

**Proiectarea rețelei de canalizare  
a s. Zabriceni, r-nul Edinet.  
N02/18**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 06C  
Lucrari de constructii. Statia de epurare.**

Valoarea de deviz 1 303 082,30 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2019

№ 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
		<b>1. Camin de disipare a energiei - "A" - 1 - R</b>				
1	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	0,10	369,00 0,00	36,90 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,02	461,00 0,00	9,22 0,00
3	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	0,02	405,00 0,00	8,10 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,21	72,52 72,52	15,23 15,23
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,08	196,25 0,00	15,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	10,91 10,91	21,82 21,82
7	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	0,10	559,90 310,50	55,99 31,05
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3,40	6,00 0,00	20,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	91,00 12,50	1,82 0,25
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,00	40,80 0,00	81,60 0,00
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,23	1 290,96 158,39	296,92 36,43
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,54	2 453,74 558,63	1 325,02 301,66
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24M3)	buc	1,00	728,00 0,00	728,00 0,00
14	AcE13B1	Placi prefabricat pt.camine KИ-10 (0,18M3)	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
15	AcE13B1	Placi prafabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10M3)	buc	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
16	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1 (0,10M3)	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	0,18	1 355,94 135,50	244,07 24,39
18	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1	kg	7,20	26,44 7,39	190,36 53,22

1	2	3	4	5	6	7
		32buc. MC2 8buc)				
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	0,80	55,45 24,65	44,36 19,72
21	CG01A1 k=2	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	m2	-0,80	18,19 8,45	-14,55 -6,76
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	0,80	57,94 32,74	46,35 26,19
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,80	68,02 30,97	54,42 24,78
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi) (NOD-2)	m2	3,61	30,87 4,22	111,43 15,25
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	3,61	57,92 32,74	209,08 118,18
26	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,61	62,76 19,36	226,56 69,89
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,61	68,03 30,98	245,58 111,83
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,80	289,44	231,55

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire			28,16	22,53
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,04	113,42 12,32	911,93 99,05
		<b>Total Camin de disipare a energiei -"A" - 1 - R Inclusiv salariu</b>				<b>6 730,86 984,71</b>
		<b>2. Gratar manual - "A" - 2 - R</b>				
30	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	0,15	369,00 0,00	55,35 0,00
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	460,67 0,00	13,82 0,00
32	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	0,06	405,00 0,00	24,30 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,42	72,52 72,52	30,46 30,46
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	196,20 0,00	19,62 0,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	8,00	10,91 10,91	87,30 87,30
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,18	559,78 310,44	100,76 55,88

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,20	6,00 0,00	61,20 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	91,17 12,67	5,47 0,76
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3,00	40,80 0,00	122,40 0,00
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,54	1 290,96 158,41	697,12 85,54
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	1,13	2 103,34 154,88	2 376,77 175,01
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	4,30	33,34 2,36	143,35 10,14
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	155,64	32,85 1,87	5 112,08 290,36
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,15	65,25 42,24	205,55 133,05
45	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3	2,70	2 103,37 154,88	5 679,10 418,18
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	14,64	50,96 3,48	746,12 51,02
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	176,72	49,82 2,18	8 804,60 385,67
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	23,40	57,07 33,44	1 335,33 782,50

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
49	CK03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m2	2,71	902,88 63,36	2 446,81 171,71
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	2,71	273,73 33,93	741,81 91,96
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2	0,03	6 857,67 366,00	205,73 10,98
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2	2,50	55,44 24,64	138,61 61,60
53	CG01A1 k=-5	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	m2	-2,50	45,49 21,12	-113,72 -52,80
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	2,50	30,87 4,22	77,17 10,56
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	2,50	55,44 24,64	138,61 61,60
56	CG01A1 k=-5	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	m2	-2,50	45,49 21,12	-113,72 -52,80
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	2,50	57,91 32,74	144,77 81,84
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	2,50	68,02 30,98	170,06 77,44

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	9,10	30,87 4,22	280,91 38,44
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,10	68,03 30,98	619,03 281,88
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,30	289,44 28,16	376,27 36,61
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	13,00	113,42 12,32	1 474,46 160,16
		<b>Total Gratar manual - "A" - 2 - R Inclusiv salariu</b>				<b>32 207,50 3 485,05</b>
		<b>3. Gratar automat - "A" - 3 - R</b>				
63	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	0,12	369,00 0,00	44,28 0,00
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,02	461,00 0,00	9,22 0,00
65	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	0,13	405,00 0,00	52,65 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,42	72,52 72,52	30,46 30,46

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,63	10,90 10,90	6,87 6,87
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22,10	6,00 0,00	132,60 0,00
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,13	655,85 394,23	85,26 51,25
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,00	40,80 0,00	81,60 0,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,16	269,89 34,85	1 392,63 179,82
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	2,58	1 291,00 158,40	3 330,77 408,67
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii Ri-1	m3	2,16	2 103,37 154,88	4 543,27 334,54
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	190,34	32,85 1,87	6 251,83 355,10
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,80	65,26 42,24	1 292,16 836,35
76	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3	7,11	2 103,39 154,88	14 955,08 1 101,20
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	7,00	33,34 2,36	233,37 16,51
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	310,28	32,85 1,87	10 191,33 578,85



1	2	3	4	5	6	7
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,20	65,26 42,24	404,59 261,89
		<b>Total Gratar automat - "A"- 3 - R Inklusiv salariu</b>				<b>43 037,97 4 161,51</b>
		<b>4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A"-4.6.9 - R</b>				
80	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	3,40	369,00 0,00	1 254,60 0,00
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,90	460,80 0,00	875,52 0,00
82	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	2,21	405,00 0,00	895,05 0,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,41	72,51 72,51	899,87 899,87
84	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	29,54	41,89 41,89	1 237,37 1 237,37
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,80	196,20 0,00	941,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	50,00	10,91 10,91	545,60 545,60
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,30	655,84 394,24	3 475,95 2 089,47
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	375,70	6,00 0,00	2 254,20 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,21	91,26 12,67	201,69 28,01
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,00	40,80 0,00	7 752,00 0,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,02	269,89 34,85	4 323,60 558,26
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,12	261,52 31,68	3 954,18 479,00
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	1,24	1 291,00 158,40	1 600,84 196,41
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	17,87	2 103,38 154,88	37 587,36 2 767,71
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	30,96	33,34 2,36	1 032,16 73,02
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	1 356,64	32,85 1,87	44 559,65 2 530,95
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,26	65,26 42,24	2 431,49 1 573,86
98	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3	49,93	2 103,38 154,88	105 021,59 7 733,15
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	18,62	50,97 3,48	948,97 64,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 476,44	49,82 2,18	123 382,17 5 404,58
101	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	332,90	57,06 33,44	18 996,82 11 132,18
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3	5,62	2 163,37 186,56	12 158,12 1 048,47
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,50	47,87 2,43	502,61 25,50
104	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	kg	1 084,18	47,45 2,01	51 440,43 2 175,30
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	51,06	63,33 42,24	3 233,84 2 156,77
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	102,00	24,27 15,84	2 475,03 1 615,68
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-	m3	1,10	2 163,33	2 379,66

1	2	3	4	5	6	7
		1			186,55	205,21
108	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	50,08	48,92 3,48	2 450,16 174,52
109	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	102,92	47,90 2,46	4 930,27 253,59
110	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	7,00	63,33 42,24	443,31 295,68
111	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,00	24,27 15,84	97,06 63,36
112	CL18A	Эл.фиксации Сm1-5бuc, Сm2-5бuc (f-20)	kg	440,20	21,81 7,39	9 599,10 3 253,96
113	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	kg	309,20	18,91 4,22	5 847,50 1 306,06
114	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,75	687,71 226,69	515,78 170,02
115	CA03F	Beton M150 simplu turnat în pardoseli nod "A"	m <sup>3</sup>	1,91	1 241,30 135,52	2 370,89 258,84
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m <sup>2</sup>	40,00	55,45 24,64	2 217,84 985,60

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - "A"				
117	CG01A1 K=2	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 scade	m2	-40,00	18,20 8,45	-727,88 -337,92
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria (2 straturi)	m2	40,00	30,87 4,22	1 234,80 168,96
119	CG01A1 k=2	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 scade	m2	-40,00	18,20 8,45	-727,88 -337,92
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2	40,00	68,03 30,98	2 721,04 1 239,04
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria (2 straturi)	m2	33,95	30,87 4,22	1 048,01 143,40
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,65	68,03 30,98	1 676,84 763,56
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	43,50	68,03 30,98	2 959,14 1 347,46

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda nod "C"				
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda-nod "D"	m2	51,06	68,03 30,98	3 473,42 1 581,64
		<b>Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A"-4.6.9 - R Inclusiv salariu</b>				<b>476 491,53 55 871,11</b>
		<b>5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R</b>				
125	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	0,10	369,00 0,00	36,90 0,00
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	460,78 0,00	82,94 0,00
127	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	0,05	405,00 0,00	20,25 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,49	72,51 72,51	35,53 35,53
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,18	196,22 0,00	35,32 0,00
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	5,00	10,91 10,91	54,56 54,56

1	2	3	4	5	6	7
131	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	0,23	<u>559,83</u> 310,48	<u>128,76</u> 71,41
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	8,50	<u>6,00</u> 0,00	<u>51,00</u> 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	<u>91,20</u> 12,60	<u>4,56</u> 0,63
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18,00	<u>40,80</u> 0,00	<u>734,40</u> 0,00
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,36	<u>1 291,06</u> 158,42	<u>464,78</u> 57,03
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3	0,72	<u>2 103,46</u> 154,89	<u>1 514,49</u> 111,52
137	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,96	<u>33,34</u> 2,36	<u>65,34</u> 4,62
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,28	<u>32,85</u> 1,87	<u>3 786,44</u> 215,06
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,38	<u>65,24</u> 42,24	<u>155,27</u> 100,53
140	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...	m3	2,70	<u>1 260,67</u> 154,88	<u>3 403,81</u> 418,18
141	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	kg	13,76	<u>50,97</u> 3,48	<u>701,28</u> 47,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	189,04	49,82 2,18	9 418,42 412,56
143	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,48	57,07 33,44	1 397,02 818,61
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1,60	902,88 63,36	1 444,61 101,38
145	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,60	273,74 33,94	437,98 54,30
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,02	6 857,50 366,00	137,15 7,32
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - pardoseli	m2	1,44	55,44 24,64	79,83 35,48
148	CG01A1 K=-5	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 scade	m2	-1,44	45,49 21,12	-65,50 -30,41
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	1,44	30,86 4,22	44,44 6,08
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	1,44	55,44 24,64	79,83 35,48



1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - pardoseli				
151	CG01A1 K=5	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 scade	m2	-1,44	45,49 21,12	-65,50 -30,41
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	1,44	57,91 32,74	83,39 47,14
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,44	68,02 30,97	97,95 44,60
154	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	8,64	30,87 4,22	266,73 36,50
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,64	68,03 30,98	587,74 267,63
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,08	289,46 28,16	312,62 30,41
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,80	113,42 12,32	1 224,94 133,06
		<b>Total Camin prelevare probe - "A" - 8 - R Inclusiv salariu</b>				<b>26 757,28 3 086,75</b>
		<b>6. Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. -- "A"- 7,10,12 - R</b>				
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,80	369,00	295,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
159	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,85	405,00 0,00	344,25 0,00
160	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,49	72,51 72,51	108,04 108,04
161	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m <sup>3</sup>	0,05	11,00 11,00	0,55 0,55
162	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	138,53	6,00 0,00	831,18 0,00
163	DI105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m <sup>3</sup>	0,81	655,84 394,23	531,23 319,33
164	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m <sup>3</sup>	28,38	269,89 34,85	7 659,43 988,99
165	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m <sup>3</sup>	28,38	261,52 31,68	7 421,94 899,08
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări	m <sup>3</sup>	11,35	1 291,01 158,40	14 653,00 1 797,84
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, în placă de fundație Rf-1	m <sup>3</sup>	39,73	2 103,38 154,88	83 567,19 6 153,38
168	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue	kg	50,70	33,34 2,36	1 690,26 119,57
169	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue	kg	1 443,36	32,85 1,87	47 408,03 2 692,73

1	2	3	4	5	6	7
170	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,40	65,26 42,24	1 266,05 819,45
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm) - nod "A"	m2	31,80	55,45 24,64	1 763,19 783,56
172	CG01A1 k=-5	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	m2	-31,80	45,49 21,12	-1 446,66 -671,62
173	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	31,80	30,87 4,22	981,68 134,32
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	31,80	55,45 24,64	1 763,19 783,56
175	CG01A1 k=-5	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 scade	m2	-31,80	45,49 21,12	-1 446,66 -671,62
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31,80	68,03 30,98	2 163,23 985,04
177	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	250,26	30,87 4,22	7 725,52 1 057,10

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria la pereti - nod "B"				
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	141,17	68,03 30,98	9 603,23 4 372,88
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	93,56	68,03 30,98	6 364,52 2 898,12
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51,06	68,03 30,98	3 473,42 1 581,64
		<b>Total Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. -- "A" - 7,10,12 - R Inklusiv salariu</b>				<b>196 721,01 25 151,94</b>
		<b>7. Zona depozitare saci namoi - "A" -11 - R</b>				
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,12	41,89 41,89	172,58 172,58
182	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. (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстояние до 3 м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,12	10,91 10,91	44,96 44,96
183	CA03G	Beton armat M200	m3	3,60	2 103,35 154,88	7 572,07 557,57
184	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	14,00	33,34	466,74

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue			2,36	33,02
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	153,06	47,99 1,06	7 344,88 161,63
		<b>Total Zona depozitare saci namoi - "A" -11 - R Inclusiv salariu</b>				<b>15 601,23 969,76</b>

	Total	lei	797 547,38
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	179 448,16
	Transport	2,00 %	13 339,09
	Total	100,00 +	990 334,63
	Cheltuieli de regie	7,50 %	74 275,10
	Total	100,00 +	1 064 609,73
	Beneficiu	2,00 %	21 292,19
	Total	100,00 +	1 085 901,92
	TVA	20,00 %	217 180,38
			<b>1 303 082,30</b>
<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>114 795,77</b>

Intocmit

SRL "Fedion-Com" or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Proiectarea rețelei de canalizare a s. Zabriceni, r-nul Edinet.

**N02/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 06C Lucrari de constructii. Statia de epurare.

**Valoarea de deviz 1 303 082,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.05.2019

№ 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 № 06C:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191,0982	35,20	6 726,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	613,1575	35,20	21 583,14
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	434,2392	35,20	15 285,22
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	343,9898	35,20	12 108,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	124,3995	35,20	4 378,85
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3,5773	35,20	125,93
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,544	35,20	89,55
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,2336	35,20	325,02
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,7655	35,20	273,35
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,468	35,20	544,49
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,756	35,20	1 610,61
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9994	35,20	211,18
13.	7136080025001	Montator	h-om	1,512	35,20	53,22
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,830	35,20	170,02
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,402	35,20	154,95
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,742	35,20	4 250,12
17.	7422010060100	Timplar	h-om	6,3357	35,20	223,02
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,9652	35,20	6 651,59
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,2452	35,20	16 376,63
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5704	35,20	90,48
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,408	35,20	2 478,35
		<b>Total manopera</b>				<b>114 795,77</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,603	5,00	33,02
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,4194	14,00	159,87
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,2925	1 400,00	3 209,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3244	148,00	48,01
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,0386	148,00	597,72
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,0033	148,00	8 436,48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1465	150,00	171,98
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,6673	150,00	7 300,10
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7312	3,00	2,19
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,9152	38,00	148,78
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6152	2 450,00	1 507,26
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7475	2 850,00	2 130,37
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4919	2 450,00	1 205,15
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0707	38,00	2,69
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 814,1034	110,00	199 551,37
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,4448	38,00	2 068,90
17.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	4,310	810,00	3 491,10
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	861,738	0,50	430,86
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4575	500,00	228,75
20.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	22,7667	7,00	159,36
21.	2320156200901	Motorina	kg	0,9788	16,00	15,66
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,4625	21,00	30,71
23.	2320187315789	Decofrol	kg	63,2436	21,00	1 328,13
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 301,8578	7,00	9 113,00
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1454	38,00	5,53
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	402,312	46,00	18 506,36
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,850	36,00	210,60
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,925	32,00	93,60
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4125	21,00	8,66
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,500	72,00	324,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,790	1,60	550,06
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,435	1,60	0,70
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	259,284	1,10	285,21
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	180,00	180,00

35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	488,00	488,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	728,00	728,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	365,00	365,00
38.	2663102100000	Beton M50	m3	21,6706	1 010,00	21 887,31
39.	26631021000001	Beton M150	m3	0,1873	1 120,00	209,78
40.	26631021000002	Beton M200	m3	137,0894	1 820,00	249 502,71
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,068	780,00	53,04
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2229	1 820,00	405,68
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0392	740,00	29,01
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,2639	790,00	208,49
45.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,9395	7,00	13,58
46.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,9482	104,00	98,61
47.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	31,2117	28,00	873,93
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	230,4598	14,00	3 226,44
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 790,861	14,00	109 072,04
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,402	13,00	57,23
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,3515	13,00	342,57
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,7583	13,00	1 036,84
53.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1264	14,00	1,77
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	440,200	14,00	6 162,80
55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	314,7656	14,00	4 406,72
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,5629	14,00	105,88
57.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	42,400	14,00	593,60
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,5906	13,50	2 086,97
59.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,5523	28,00	43,46
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,3926	14,00	257,51
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0727	38,00	2,76
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,3487	38,00	203,25
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,109	7,00	1 106,77
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,109	4,00	632,44
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6352	2,00	5,25
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* din metal	buc	1,000	580,00	580,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,8109	14,00	221,36
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,8169	2,40	23,56
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,795	10,00	7,95
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,5315	10,00	285,31
71.	4100126202818	Apa	m3	9,306	10,00	93,06
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>817 019,09</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	160,00	0,16
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,0852	140,00	5 471,93
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,5426	24,00	469,03
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,072	15,00	1,08
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7626	15,00	11,43
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,1982	160,00	1 791,71
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9157	115,00	220,32
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1336	190,00	25,38
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8204	24,00	19,69
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,5475	180,00	4 058,55
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,6244	180,00	1 012,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,936	195,00	182,52
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,520	115,00	749,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	81,876	15,00	1 228,14
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	365,500	24,00	8 772,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6108	13,00	7,93

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,2989	24,00	127,17
18.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	68,016	24,00	1 632,39
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,9138	13,00	128,89
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,041	13,00	0,53
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0668	15,00	1,00
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0289	8,00	0,24
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,576	38,00	21,89
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0584	160,00	169,34
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,2118	180,00	7 418,13
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0035	120,00	0,42
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,9215	120,00	3 350,58
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0795	120,00	9,54
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>45 180,68</b>

Total	lei	797 547,38
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	179 448,16
Transport	2,00 %	13 339,09
Total	100,00 +	990 334,63
Cheltuieli de regie	7,50 %	74 275,10
Total	100,00 +	1 064 609,73
Beneficiu	2,00 %	21 292,19
Total	100,00 +	1 085 901,92
TVA	20,00 %	217 180,38

**Total deviz:**

**1 303 082,  
30**

Intocmit



SRL "Fedion-Com" or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare a s.  
Zabriceni, r-nul Edinet. N02/18**

**Investitor Primaria com. Zabriceni, r-l  
Edinet**

### 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
		<b>1. Camin de disipare a energiei - "A" - 1 - R</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			369,00



1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			461,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	180,00	461,00
3	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			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,52 72,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,52
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
7	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 neceoziv	100 m3			559,90 310,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,40
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,00 12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	148,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			40,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	24,00	40,80
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 290,96 158,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,20	135,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,20	22,87
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 045,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	115,00	46,00
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 453,74 558,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	35,20	391,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,20	167,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 820,00	751,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	38,00	4,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	740,00	53,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	780,00	98,22

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	7,00	70,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	38,00	275,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	29,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	14,00	296,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	160,00	313,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	13,00	0,98
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			728,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	728,00	728,00
14	AcE13B1	Placi prefabricat pt.camine KII-10 (0,18m3)	buc			488,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
15	AcE13B1	Placi prafabricate pt.camine KIIII-10-1 (0,10m3)	buc			365,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
16	AcE13B1	Inel de reazem KIIQ-1 (0,10m3)	buc			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 355,94
						135,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,06
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 120,00	1 165,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
18	AcE13A1	Capac din metal	buc			580,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* din metal	buc	1,0000	580,00	580,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 32buc. MC2 8buc)	kg			26,44
						7,39
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,20	7,39
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	38,00	3,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			55,45
						24,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,15
21	CG01A1 k=2	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	m2			18,19
						8,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	1,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,04
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			57,94
						32,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	35,20	32,74
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	790,00	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,00	0,06
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,02 30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi) (NOD-2)	m2			30,87 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			57,92 32,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	35,20	32,74
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	790,00	24,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,00	0,07
26	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			62,76 19,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	35,20	19,36
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	28,00	12,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	13,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	115,00	0,58
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			289,44 28,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	35,20	28,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	38,55
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	148,00	15,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	190,00	7,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	24,00	6,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,42 12,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,20	10,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,20	2,11
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		<b>2. Gratar manual - "A" - 2 - R</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			460,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	180,00	460,67
32	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			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,52 72,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,52
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			559,78 310,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,33
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,17 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	148,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			40,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	24,00	40,80
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 290,96 158,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,20	135,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,20	22,89
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 045,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	115,00	46,00
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			2 103,34 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2663102100002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
42	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			33,34 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
43	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			32,85 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,25 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
45	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3			2 103,37 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
46	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			50,96 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,20	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
47	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			49,82 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,20	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			57,07 33,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,20	26,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 450,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 450,00	3,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
49	CK03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m2			902,88 63,36
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	35,20	51,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,20	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,20	8,80
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	810,00	810,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	7,00	3,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	104,00	22,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	115,00	2,30
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			273,73 33,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,20	4,72
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,20	29,22
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	28,00	202,77
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,00	36,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	8,00	0,06
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2			6 857,67 366,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	35,20	366,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	72,00	6 480,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	160,00	3,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	120,00	8,33
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm) - pardoseli	m2			55,44 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
53	CG01A1 k=-5	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	m2			45,49 21,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,10
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			30,87 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			55,44 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
56	CG01A1 k=-5	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	m2			45,49 21,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,10
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			57,91 32,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	35,20	32,74
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	790,00	24,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,00	0,06
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,02 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			30,87 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			289,44 28,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	35,20	28,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	38,55
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	148,00	15,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	190,00	7,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	24,00	6,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,42 12,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,20	10,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,20	2,11
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		<b>3. Gratar automat - "A" - 3 - R</b>				

1	2	3	4	5	6	7
63	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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			461,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	180,00	461,00
65	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			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,52 72,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,52
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10,90 10,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,90
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			655,85 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	35,20	394,23
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	24,00	261,62
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			40,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	24,00	40,80
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,89 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 291,00 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,20	135,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,20	22,88
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 045,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	115,00	46,00
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii Ri-1	m3			2 103,37 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
74	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			32,85



1	2	3	4	5	6	7
		continue				1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
75	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,26 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
76	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3			2 103,39 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
77	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			33,34 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
78	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			32,85 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,26 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
		<b>4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A"-4.6.9 - R</b>				
80	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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			460,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	180,00	460,80
82	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			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,51
84	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			41,89 41,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,20	41,89
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			655,84 394,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	35,20	394,24
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	24,00	261,60
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,26 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			40,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	24,00	40,80
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,89 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			261,52 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 291,00

1	2	3	4	5	6	7
						158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,20	135,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,20	22,88
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 045,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	115,00	46,00
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			2 103,38
						154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
95	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			33,34
						2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
96	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			32,85
						1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,26
						42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
98	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3			2 103,38
						154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
99	CC02I	Armatari 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	kg			50,97
						3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,20	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
100	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			49,82
						2,18

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,20	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
101	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			57,06 33,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,20	26,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 450,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 450,00	3,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3			2 163,37 186,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,20	170,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,20	15,84
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 921,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
103	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			47,87 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,20	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,20	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	110,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
104	CC02N	Armatari 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	kg			47,45 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	35,20	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	110,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			63,33 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	38,00	4,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 450,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	buc			24,27 15,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,20	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3			2 163,33 186,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,20	170,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,20	15,84
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 921,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
108	CC02K	Armatari 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			48,92 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,20	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,20	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	110,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
109	CC02L	Armatari 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			47,90 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,20	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,20	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	110,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			63,33 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,20	35,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	38,00	4,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 450,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			24,27 15,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,20	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
112	CL18A	Эл.фиксация Cm1-5buc, Cm2-5buc (f-20)	kg			21,81 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			18,91
						4,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	35,20	4,22
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,40	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	38,00	0,39
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			687,71
						226,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
115	CA03F	Beton M150 simplu turnat in pardoseli nod "A"	m3			1 241,30
						135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 050,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - "A"	m2			55,45
						24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
117	CG01A1 K=-2	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 scade	m2			18,20
						8,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	1,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,04
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria (2 straturi)	m2			30,87
						4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
119	CG01A1 k=2	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 scade	m2			18,20
						8,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	1,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,04
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria (2 strat-uri)	m2			30,87 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda nod "C"	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda-nod "D"	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R</b>				
125	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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			460,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	180,00	460,78
127	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			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			72,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,51
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,22
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
131	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			559,83 310,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,35
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,20 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	148,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			40,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	24,00	40,80
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 291,06 158,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,20	135,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,20	22,89
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 045,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	115,00	46,00
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3			2 103,46 154,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
137	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,34 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,85 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			65,24 42,24



1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
140	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...	m3			1 260,67 ----- 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 050,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
141	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			50,97 ----- 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,20	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			49,82 ----- 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,20	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			57,07 ----- 33,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,20	26,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 450,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 450,00	3,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2			902,88 ----- 63,36
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	35,20	51,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,20	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,20	8,80
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	810,00	810,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	7,00	3,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	104,00	22,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	115,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
145	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			273,74 ----- 33,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	35,20	4,72
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	35,20	29,22
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	28,00	202,77
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,00	36,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	8,00	0,06
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			6 857,50 ----- 366,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	35,20	366,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	72,00	6 480,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	160,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	120,00	8,50
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - pardoseli	m2			55,44 ----- 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,15
148	CG01A1 K=-5	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 scade	m2			45,49 ----- 21,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,10
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			30,86 ----- 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - pardoseli	m2			55,44 ----- 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,15
151	CG01A1 K=-5	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 scade	m2			45,49 ----- 21,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,10
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau	m2			57,91

1	2	3	4	5	6	7
		bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m				32,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	35,20	32,74
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	790,00	24,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,00	0,06
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,02
						30,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
154	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			30,87
						4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,03
						30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			289,46
						28,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	35,20	28,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	38,56
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	148,00	15,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	190,00	7,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	24,00	6,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,42
						12,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,20	10,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,20	2,11
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		<b>6. Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. -- "A" - 7,10,12 - R</b>				
158	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			369,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
159	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			405,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 ----- 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,51
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			11,00 ----- 11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	11,00
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			655,84 ----- 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	35,20	394,23
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	24,00	261,60
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,89 ----- 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			261,52 ----- 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 291,01 ----- 158,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,20	135,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,20	22,88
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 010,00	1 045,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	115,00	46,00
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii Rf-1	m3			2 103,38 ----- 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
168	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			33,34 ----- 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
169	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			32,85 ----- 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,20	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
170	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			65,26 42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,20	5,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,20	36,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	38,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 450,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm) - nod "A"	m2			55,45 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
172	CG01A1 k=-5	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	m2			45,49 21,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,10
173	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			30,87 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			55,45 24,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,20	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	115,00	3,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
175	CG01A1 k=-5	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 scade	m2			45,49 21,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,20	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,20	3,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	17,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	115,00	1,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
177	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria la pereti - nod "B"	m2			30,87 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,20	4,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	13,00	0,34
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2			68,03 30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,20	17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,20	13,38
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	46,00	36,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>7. Zona depozitare saci namoi - "A" -11 - R</b>				
181	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			41,89 41,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,20	41,89
182	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. (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстояние до 3 м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
183	CA03G	Beton armat M200	m3			2 103,35 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 820,00	1 893,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
184	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			33,34 ----- 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,20	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,20	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	110,00	16,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			47,99 ----- 1,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,20	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,20	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,50	13,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	110,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	160,00	0,10

**APROBAT:**



**Intocmit**  
SRL "Fedion-Com" or Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.