

**Lucrări de construcție a stației
de epurare 200 m³/zi din
s.Zăbriceni, r. r-l Edineti
N02/18-CBA**

Formular Nr.1 desfasurat

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-2-1
Statia de epurare.Lucreri de construci.. Pl.A.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Camin de disipare a energiei - "A"-1-R		
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	0,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205
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	0,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,051
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	0,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,045
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	0,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,433
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	0,080

1	2	3	4	5
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087
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	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,620
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	0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,170
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,007
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,400
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,230
	7123010010200	Betonist	h-om	0,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	26631021000005	Beton M50	m3	0,238
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023
	2922140007000	Macara	h-ut	0,058
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,092
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	0,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,570
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,223
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,071

1	2	3	4	5
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,039
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,068
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,438
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,915
	2320156200901	Motorina	kg	0,979
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,419
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,435
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,058
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,041
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24M3)	buc	1,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18M3)	buc	1,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10M3)	buc	1,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
16	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1 (0,02M3)	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	2663102100000 15	Beton M150	m3	0,187
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,108
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,045
18	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,000
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1 4buc.]	kg	7,200
	7136080025001	Montator	h-om	1,512
	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,563
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,145
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,073
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,576
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm] (NOD-1)	m2	0,800

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,026
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024
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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-0,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,032
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	-0,009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,005
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	0,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,744
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,304
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	0,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la peretii exteriori in terenuri fara ape freatice, 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 sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi) (NOD-2)	m2	3,610
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,433
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,274
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,455
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,159
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,094

1	2	3	4	5
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	3,610
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,357
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,029
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018
26	CC09C	Montarea plasa rabbit 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	3,610
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,986
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,552
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,761
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,126
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,805
	7122050013400	Zidar	h-om	1,372
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,206
	1411122201646	Piatra sparta 15-25 mm	m3	0,082
	1411122201672	Piatra sparta 40-63 mm	m3	1,016
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,034
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,206
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,040
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,332
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,482

1	2	3	4	5
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,579
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016
Total Camin de disipare a energiei - "A"-1-R				
2. Gratar manual - "A"-2-R				
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	0,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,077
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	0,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,135
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	0,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,865
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	0,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109
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	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480

1	2	3	4	5
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,588
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,870
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,510
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	5,100
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,540
	7123010010200	Betonist	h-om	2,079
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,351
	2663102100000 05	Beton M50	m3	0,559
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055
	2922140007000	Macara	h-ut	0,135
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,216
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	1,130
	7123010010200	Betonist	h-om	4,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,452
	2663102100000 2	Beton M200	m3	1,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,115
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,678
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,282
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	4,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,013
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,407
	2010237318750	Distantieri	buc	0,645
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,043
43	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	155,640

1	2	3	4	5
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,782
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,467
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	159,531
	2010237318750	Distantieri	buc	23,346
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,556
44	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	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,472
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,308
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,945
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,945
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,095
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,158
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,252
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,315
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,378
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3	2,700
	7123010010200	Betonist	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080
	2663102100000 2	Beton M200	m3	2,809
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,274
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675
46	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	14,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,044
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,006
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,146
	2010237318750	Distantieri	buc	4,392
47	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	176,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	181,138
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,767
	2010237318750	Distantieri	buc	53,016

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,177
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	17,550
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,117
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,020
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,020
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,702
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,170
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,585
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035
	2320187315789	Decofrol	kg	2,808
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468
49	CK03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m2	2,710
	7422010060100	Timplar	h-om	3,984
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,677
	2030112930000	Capac din lemn	m2	2,710
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,230
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,220
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,596
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,054
50	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	2,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,363
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	2,249
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	19,625
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	14,315
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,018
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100 m2	0,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,312
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,700
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - pardoseli	m2	2,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,500

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-2,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,015
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 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	2,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	8,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,065
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - pardoseli	m2	2,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-2,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,010

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,015
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	2,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,325
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,013
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062
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	9,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,092
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,940
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,188
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,566
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,237
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,550
	7122050013400	Zidar	h-om	3,458
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	7,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,040

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,334
	1411122201646	Piatra sparta 15-25 mm	m3	0,133
	1411122201672	Piatra sparta 40-63 mm	m3	1,651
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,325
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,055
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,335
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,033
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	13,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,780
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,936
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026
Total Gratar manual - "A"-2-R				
3. Gratar automat - "A" - 3 - R				
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	0,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246
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	0,020
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,051
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	0,130
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,292
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	0,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,865
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	0,630

1	2	3	4	5
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,195
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,105
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,456
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,417
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,400
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,108
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,934
	4100126202818	Apa	m3	0,516
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,084
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,167
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	2,580
	7123010010200	Betonist	h-om	9,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,677
	266310210000005	Beton M50	m3	2,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,261
	2922140007000	Macara	h-ut	0,645
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,032
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3	2,160
	7123010010200	Betonist	h-om	8,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,864
	266310210000002	Beton M200	m3	2,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,219
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,540
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	190,340
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,571
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	195,098

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	28,551
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,903
75	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	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,970
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,790
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,099
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,940
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,940
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,594
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,990
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,584
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,980
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010
	2320187315789	Decofrol	kg	2,376
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3	7,110
	7123010010200	Betonist	h-om	28,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,844
	2663102100000 2	Beton M200	m3	7,397
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,722
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,266
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,778
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	7,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,021
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,175
	2010237318750	Distantieri	buc	1,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,070
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	310,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,931
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	318,037
	2010237318750	Distantieri	buc	46,542
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,103
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,200

1	2	3	4	5
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,930
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,510
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,031
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,860
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,860
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,186
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,310
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,496
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,620
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,744
Total Gratar automat - "A" - 3 - R				
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A" - 4.6.9 - R		
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	3,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,970
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	1,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,864
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	2,210
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,973
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	12,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,565

1	2	3	4	5
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	29,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,153
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 (обратная засыпка)	100 m3	4,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,232
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	50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,500
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,360
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	57,770
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	375,700
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,785
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,796
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,884
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	323,000
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,860
	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,423
	4100126202818	Apa	m3	1,602
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,364
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,728
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,120

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,608
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,632
	4100126202818	Apa	m3	1,512
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,175
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,350
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	1,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,806
	2663102100000 05	Beton M50	m3	1,284
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,125
	2922140007000	Macara	h-ut	0,310
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,496
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	17,870
	7123010010200	Betonist	h-om	71,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,148
	2663102100000 2	Beton M200	m3	18,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,814
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,722
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,468
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	30,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,093
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,734
	2010237318750	Distantieri	buc	4,644
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,310
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	1 356,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,070
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 390,556
	2010237318750	Distantieri	buc	203,496
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,566
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	37,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,589

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	39,123
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,186
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,178
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,178
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,118
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,863
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,981
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,726
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,130
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	4,471
98	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti PM-1	m3	49,930
	7123010010200	Betonist	h-om	199,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,972
	2663102100000 2	Beton M200	m3	51,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,068
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,958
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,482
99	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	18,620
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,056
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,186
	2010237318750	Distantieri	buc	5,586
100	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 476,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	146,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,429
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 538,351
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,764
	2010237318750	Distantieri	buc	742,932
	2922140007000	Macara	h-ut	2,476
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	332,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	249,675
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,664
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	99,870
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	99,870
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,987
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,645

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,322
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,290
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,499
	2320187315789	Decofrol	kg	39,948
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,658
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3	5,620
	7123010010200	Betonist	h-om	27,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,529
	2663102100000 2	Beton M200	m3	5,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,868
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,372
	2922140007000	Macara	h-ut	1,574
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	10,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,105
	2010237318750	Distantieri	buc	2,940
	2922140007000	Macara	h-ut	0,011
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	1 084,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,253
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 111,284
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,842
	2010237318750	Distantieri	buc	303,570
	2922140007000	Macara	h-ut	1,084
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	51,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,212
	7124010010700	Dulgher	h-om	51,060
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,255
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,318
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,318
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,532
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,553
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,277
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,638
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051
	2320187315789	Decofrol	kg	6,127
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,021

1	2	3	4	5
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	102,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,300
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	40,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051
	2922140007000	Macara	h-ut	1,020
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3	1,100
	7123010010200	Betonist	h-om	5,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,495
	2663102100000 15	Beton M150	m3	1,161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,170
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660
	2922140007000	Macara	h-ut	0,308
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,332
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,501
	2010237318750	Distantieri	buc	14,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,050
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	102,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,515
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	105,493
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,029
	2010237318750	Distantieri	buc	28,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,103
110	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,035
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,100

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,175
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,910
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007
	2320187315789	Decofrol	kg	0,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,140
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	4,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040
112	CL18A	Эл. фиксации Cm1 - 5buc, Cm2 - 5buc [f-20]	kg	440,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	83,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,402
	7212030022700	Sudor	h-om	4,402
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,402
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	440,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,522
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	309,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,104
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	314,766
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,295
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,148
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,830
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,850
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,925
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,413
	2320166200676	White spirit	kg	1,462
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,731

1	2	3	4	5
115	CA03F	Beton M150simplu turnat in pardoseli nod "A"	m3	1,910
	7123010010200	Betonist	h-om	6,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,764
	2663102100000 15	Beton M150	m3	1,987
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,194
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,146
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,477
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	40,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	1,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-40,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,240
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 (2straturi)'	m2	40,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,048
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	90,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,040
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-40,000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,240
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,200
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,000
121	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 (2straturi) - nod "B"	m2	33,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,074
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,430
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,086
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	76,727
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,883
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,325
	7122050013400	Zidar	h-om	9,367
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	19,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,616
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	43,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,750
	7122050013400	Zidar	h-om	16,530
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	34,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,088
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	51,060

1	2	3	4	5
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - nod "D"		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,530
	7122050013400	Zidar	h-om	19,403
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	40,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,277
Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A" - 4.6.9 - R				
5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				
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	0,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205
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	0,180
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,461
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	0,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,113
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	0,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,009
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	0,180
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196

1	2	3	4	5
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	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,550
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	0,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,029
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,390
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	8,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,425
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	30,600
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,360
	7123010010200	Betonist	h-om	1,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234
	26631021000005	Beton M50	m3	0,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036
	2922140007000	Macara	h-ut	0,090
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,144
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3	0,720
	7123010010200	Betonist	h-om	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288
	26631021000002	Beton M200	m3	0,749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,073
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,432
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,180
137	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	1,960

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,006
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,294
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020
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	kg	115,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,346
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	118,162
	2010237318750	Distantieri	buc	17,292
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,153
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	2,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,357
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,499
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,714
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,714
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,071
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,119
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,190
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,238
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,286
140	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti RM-2	m3	2,700
	7123010010200	Betonist	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080
	2663102100000 2	Beton M200	m3	2,809
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,274
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	13,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,321
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,041
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,104
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,138
	2010237318750	Distantieri	buc	4,128

1	2	3	4	5
142	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	189,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,567
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	193,766
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,890
	2010237318750	Distanțieri	buc	56,712
	2922140007000	Macara	h-ut	0,189
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	24,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,896
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,360
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,122
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	7,344
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	7,344
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,734
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	1,224
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,612
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,448
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037
	2320187315789	Decofrol	kg	2,938
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,490
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,352
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2030112930000	Capac din lemn	m2	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,136
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,720
	2682162605828	Vata minerală tip I	kg	0,352
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,032
145	CK40A	Captuseala capac cu tablă zincată pe asbest: dintr-o parte	m2	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,214
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,328
	2710403642419	Tablă zincată de 0,5 mm grosime	kg	11,587
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,452
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,011
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice	100 m2	0,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,208
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,800

1	2	3	4	5
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
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	1,440
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	0,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,043
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-1,440
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,058
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,009
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 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	1,440
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,173
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,896
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,979
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,254
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,037
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	1,440
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	0,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,043
151	CG01A1 K=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm	m2	-1,440

1	2	3	4	5
		grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,058
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,009
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	1,440
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,339
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,046
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,007
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	7122050013400	Zidar	h-om	0,547
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,152
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036
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	8,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,037
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29,376
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,875
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,526
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,225
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320
	7122050013400	Zidar	h-om	3,283
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	6,912

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,864
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,278
	1411122201646	Piatra sparta 15-25 mm	m3	0,110
	1411122201672	Piatra sparta 40-63 mm	m3	1,372
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,270
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,045
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,279
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,027
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,648
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,778
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022
Total Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				
		6. Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. - "A" - 7,10,12 - R		
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	0,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,640
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	0,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,912
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	1,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,069

1	2	3	4	5
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	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,015
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,530
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,927
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,072
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	8,829
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,096
	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,637
	4100126202818	Apa	m3	2,838
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,960
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,920
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,542
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,218
	4100126202818	Apa	m3	2,838
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,960
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,920
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	11,350
	7123010010200	Betonist	h-om	43,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,378
	2663102100000 05	Beton M50	m3	11,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,146
	2922140007000	Macara	h-ut	2,837
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,540
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3	39,730
	7123010010200	Betonist	h-om	158,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,892
	2663102100000 2	Beton M200	m3	41,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,033
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,838
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,932
168	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	50,700

1	2	3	4	5
		diametrul barelor pina la 8 mm		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,152
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,968
	2010237318750	Distantieri	buc	7,605
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,507
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1 443,360
	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,330
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 479,444
	2010237318750	Distantieri	buc	216,504
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,434
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	19,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,910
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,370
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,097
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,820
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,820
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,582
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,552
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,940
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010
	2320187315789	Decofrol	kg	2,328
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm) - nod "A"	m2	31,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,180
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	1,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,318
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,954
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-31,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-6,360

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,272
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,191
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	31,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,816
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	108,120
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,624
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	71,868
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,827
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	31,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,180
	2664102102010 1	Mortar ciment M100	m3	1,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,318
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,954
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-31,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-6,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-1,272
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,191
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,900
	7122050013400	Zidar	h-om	12,084
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	25,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,795
177	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	250,260

1	2	3	4	5
		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 la pereti - nod "B"		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,031
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	850,884
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	170,177
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	565,588
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,501
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,507
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	141,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,585
	7122050013400	Zidar	h-om	53,645
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	112,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,529
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	93,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,780
	7122050013400	Zidar	h-om	35,553
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	74,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,339
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,530
	7122050013400	Zidar	h-om	19,403
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	40,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,277
Total Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. - "A" - 7,10,12 - R				
		7. Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R		
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	4,120

1	2	3	4	5
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,903
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	m3	4,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,277
183	CA03G	Beton armat M200	m3	3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
	2663102100000 2	Beton M200	m3	3,745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,365
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900
184	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	14,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	2,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,140
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	153,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,765
	2873122004100	Plase sudate	kg	154,591
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,765
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,531
	2010237318750	Distantieri	buc	45,918
	2922140007000	Macara	h-ut	0,092
Total Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R				

Прямые затраты
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare. Platforma "A"
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizarea verticala		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,545
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,475
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 0.5 km (отвозка)	t	187,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,350
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,396
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,440
5	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,150
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,755
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,008
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,755
Total Sistematizarea verticala				

1	2	3	4	5
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE		
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3	174,000
	7129020012800	Pavator	h-om	64,380
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,368
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	228,114
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,002
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,352
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 180mm	m3	208,800
	7129020012800	Pavator	h-om	125,280
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,386
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	254,527
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,770
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,870
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,132
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	400,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,000
	7129020012800	Pavator	h-om	176,000
	2663102100001 2	Beton M200	m3	18,000
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	402,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	2,400
Total Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
		3. Trotuar		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm	m3	46,500

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	17,205
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,788
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,962
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,114
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,069
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,232
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire 180mm	m3	55,800
	7129020012800	Pavator	h-om	33,480
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,327
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,020
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,370
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,344
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,396
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,837
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,200
	7129020012800	Pavator	h-om	6,300
	266310210000115	Beton M150	m3	1,680
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100x20x8	m	35,175
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane S 790	m3	0,105
Total Trotuar				
		4. Rigola de scurgere		
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire - 50mm	m3	1,900
	7129020012800	Pavator	h-om	1,140
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,140
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,760
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,285
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,080
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,490
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028
13	CA03F	Beton simplu turnat în rigolă M200 - 100	m3	3,800

1	2	3	4	5
		mm		
	7123010010200	Betonist	h-om	13,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,520
	2663102100000 2	Beton M200	m3	3,953
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,386
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950
Total Rigola de scurgere				
5. Gard metalic euro				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint , 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	8,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,936
15	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	8,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,588
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm - 49 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m -48buc; capac patrat 60*60 - 49 buc; sistem de fixare zincat - 196 buc; beton M150 - 3.53m3)	m	122,000
	7123010010200	Betonist	h-om	30,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,960
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0	buc	49,000
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	48,000
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	49,000
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	196,000
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	3,530
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton	m2	7,200

1	2	3	4	5
		M150 - 0,144 m3)		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,368
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,912
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,736
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,720
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,828
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,656
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,144
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*5 L=2,0 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	3,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,684
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,456
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,368
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	14,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	14,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,360
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,414
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,828
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,004
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,072
19	RpCO08I	Mineri	buc	1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,160
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,000
	2863146310811	Mineri	buc	1,000
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025
20	RpCO08G	Crempus	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	0,500
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	8,000
	2863146310940 1	Crempus	buc	4,000
Total Gard metalic euro				
6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,180
	1	Muncitor	h-om	4,363
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,261
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,220
	2830127303001	Artar	buc	18,900
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,172
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,200
Total Spatii verzi				
Прямые затраты				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-2-3

Statia de epurare a apei uzate 200m³/zi. Lucrari tehnologice. Platforma A.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,000
	123456789115	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului.				
2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, d25 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,271
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Lucrari de constructii				
3.1. Nod de evidenta				
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	287527420131	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de	buc	1,020

1	2	3	4	5
		actionare d 1 1/4"		
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580
	287527420133	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2,040
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d1 1/4"	buc	1,010
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210
	252315672121	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,022
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380
	252315672122	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,Niplu d1 1/4"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,190
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic Niplu d1 1/4"	buc	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,011
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,190
	252315672125	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210
	252315672126	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,022
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de proctctie d100mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,680
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, Tub de proctctie d100mm	m	0,510
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,135
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,072
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007
Total Nod de evidenta				
3.2. Camin d1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,579
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,100
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,499
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,172
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
	2661126433151 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000
	2661126433151 3	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,000

1	2	3	4	5
		prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)		
	2661126433151 50	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433154 5	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000
17	Preturi furnizorul ui	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B250	m3	0,290
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,474
	12512544711	Beton B250	m3	0,302
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,101
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,094
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,174
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,234
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,205
Total Camin d1.0m				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de				

1	2	3	4	5
constructii				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-2-2
Statia de epurare 200m3/zi monobloc. Utilaj. (Cu TVA 20%)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1	Pret de piata	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100 monobloc	set	1,000
	12345678911	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100 monobloc	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
TVA				
Total Valoarea utilajului.				

Total deviz:
Inclusiv salariu