

Centralizator**Lucrări de construcție a stației de epurare 200m3/zi din s. Zăbriceni, r. Edineț**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	Statie de epurare. Lucrari de constructie. Platforma A. 2-2-1	1 290 376,02	258 075,20	1 548 451,22	6 886 942,20	1 377 388,44	8 264 330,64
2	Statia de ecurare 200m3/zi monobloc.Utilaj. 2-2-2	4 887 960,00	977 592,00	5 865 552,00			
3	Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi.Lucrari tehnologice. Platforma A. 2-2-3	11 103,09	2 220,62	13 323,71			
4	Amenajarea teritoriului. Statia de epurare. Platforma "A" 7-1-1	697 503,09	139 500,62	837 003,71			

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m³/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de epurare 200m³/zi monobloc.Utilaj.

Valoarea de deviz 5 865 552,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. Statia de epurare (analogic) tip ASP MBBR-2x100 monobloc	set	1,00	4 830 000,00 0,00	4 830 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 830 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			57 960,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 887 960,00
		Cheltuieli directe	lei			4 887 960,00
		TVA	20,00 %			977 592,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 865 552,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m3/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de eupurare 200m3/zi monobloc.Utilaj.**

Valoarea de deviz 5 865 552,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	068744	Statia de epurare (analogic) tip ASP MBBR-2x100 monobloc	set	1,00	4 830 000,00	4 830 000,00
		Total materiale de construcții				4 830 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	lei	4 887 960,00
TVA	20,00 %	977 592,00

Total deviz:

5 865 552,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare 200m3/zi din s. Zabriceni, r. Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		1. Statia de epurare (analogic) tip ASP MBBR-2x100 monobloc	set			4 830 000,00 0,00
	068744	Statia de epurare (analogic) tip ASP MBBR-2x100 monobloc	set	1,0000	4 830 000,00	4 830 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m³/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statie de epurare. Lucrari de constructie. Platforma A.

Valoarea de deviz 1 548 451,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 025,00 0,00	102,50 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	0,020	1 280,00 0,00	25,60 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	0,020	1 125,00 0,00	22,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,210	194,88 194,88	40,92 40,92
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	0,080	545,00 0,00	43,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	29,33 29,33	58,65 58,65
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	1 613,62 834,37	161,36 83,44
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3,400	22,50 0,00	76,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	236,56 34,05	4,73 0,68
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,000	255,00 0,00	510,00 0,00
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,230	1 617,93 425,70	372,13 97,91
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	4 333,63 1 501,30	2 340,16 810,70
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24M3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18M3)	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1 (0,10M3)	buc	1,000	584,00 0,00	584,00 0,00
16	AcE13B1	Inel de reazem KIИO-1 (0,02M3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	0,180	1 732,88 364,21	311,92 65,56
18	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1 4buc.]	kg	7,200	63,95 19,87	460,42 143,04

1	2	3	4	5	6	7
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	122,23 66,22	97,78 52,98
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	40,93 22,70	-32,74 -18,16
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	0,800	120,43 87,98	96,34 70,38
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,800	190,15 83,25	152,12 66,60
24	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la peretii exteriori 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	3,610	169,30 11,35	611,19 40,98
25	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	3,610	120,41 87,98	434,69 317,60
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	112,14 52,03	404,83 187,83
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,610	190,15 83,25	686,43 300,53
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,800	1 033,79 75,68	827,03 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire				
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,040	192,48 33,11	1 547,51 266,20
		Total Camin de disipare a energiei - "A"-1-R Inclusiv salariu				13 015,17 2 646,38
		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	1 025,00 0,00	153,75 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 inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030	1 280,00 0,00	38,40 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	0,060	1 125,00 0,00	67,50 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	0,420	194,88 194,88	81,85 81,85
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	545,00 0,00	54,50 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	8,000	29,33 29,33	234,61 234,61
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,180	1 613,62 834,37	290,45 150,19

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	10,200	22,50 0,00	229,50 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	235,72 34,06	14,14 2,04
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3,000	255,00 0,00	765,00 0,00
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,540	1 617,90 425,70	873,67 229,88
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	1,130	1 836,69 416,24	2 075,47 470,35
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	4,300	27,01 6,34	116,15 27,25
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	155,640	25,69 5,01	3 997,81 780,35
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,150	147,95 113,52	466,03 357,59
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3	2,700	1 836,71 416,24	4 959,13 1 123,85
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	14,640	30,05 9,37	439,86 137,10
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	176,720	27,05 5,87	4 779,42 1 036,50
48	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	23,400	131,43 89,87	3 075,39 2 102,96

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
49	CK03A	Сapac din lemn CL-1 (утепленный)	m2	2,710	3 703,12 170,28	10 035,46 461,46
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	2,710	477,12 91,19	1 292,99 247,13
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,030	2 645,34 983,84	79,36 29,52
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	122,23 66,22	305,57 165,55
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	102,32 56,76	-255,80 -141,90
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	2,500	169,32 11,35	423,31 28,38
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	122,23 66,22	305,57 165,55
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	102,32 56,76	-255,80 -141,90
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	2,500	120,40 87,98	301,01 219,94
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	2,500	190,15	475,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			83,25	208,12
59	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	9,100	169,32 11,35	1 540,79 103,30
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,100	190,15 83,25	1 730,35 757,56
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,300	1 033,79 75,68	1 343,93 98,38
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	13,000	192,47 33,11	2 502,11 430,43
		Total Gratar manual - "A"-2-R Inclusiv salariu				42 536,84 9 366,04
		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	1 025,00 0,00	123,00 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	0,020	1 280,00 0,00	25,60 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	0,130	1 125,00 0,00	146,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	194,88 194,88	81,85 81,85
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	0,630	29,33 29,33	18,48 18,48
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22,100	22,50 0,00	497,25 0,00
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,130	1 877,02 1 059,52	244,01 137,74
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,000	255,00 0,00	510,00 0,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,160	746,25 93,65	3 850,67 483,25
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	2,580	1 617,95 425,70	4 174,32 1 098,31
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3	2,160	1 836,71 416,24	3 967,30 899,08
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	25,69 5,01	4 889,13 954,32
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	19,800	147,95 113,52	2 929,35 2 247,70
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3	7,110	1 836,73 416,24	13 059,12 2 959,47
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	27,01 6,34	189,07 44,37
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	310,280	25,69 5,01	7 969,94 1 555,68

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue				
79	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	6,200	147,95 113,52	917,27 703,82
		Total Gratar automat - "A" - 3 - R Inclusiv salariu				43 592,61 11 184,06
		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	1 025,00 0,00	3 485,00 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 inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,900	1 280,00 0,00	2 432,00 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	2,210	1 125,00 0,00	2 486,25 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	12,410	194,88 194,88	2 418,41 2 418,41
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	112,57 112,57	3 325,44 3 325,44
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,800	545,00 0,00	2 616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратаная засыпка)				
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	29,33 29,33	1 466,30 1 466,30
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,300	1 877,02 1 059,52	9 948,21 5 615,46
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	375,700	22,50 0,00	8 453,25 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,210	236,05 34,06	521,66 75,26
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,000	255,00 0,00	48 450,00 0,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,020	746,25 93,65	11 954,99 1 500,34
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,120	690,74 85,14	10 443,99 1 287,32
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	1,240	1 617,96 425,70	2 006,27 527,87
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3	17,870	1 836,72 416,24	32 822,18 7 438,21
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	27,01 6,34	836,25 196,23
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	25,69 5,01	34 847,06 6 801,92
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,260	147,94 113,52	5 512,34 4 229,76

1	2	3	4	5	6	7
98	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti PM-1	m3	49,930	1 836,72 416,24	91 707,40 20 782,86
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	18,620	30,05 9,37	559,45 174,39
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 476,440	27,05 5,87	66 975,80 14 524,82
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	131,43 89,87	43 751,84 29 917,72
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3	5,620	1 956,37 501,38	10 994,78 2 817,76
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	27,71 6,53	290,92 68,54
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	26,57 5,39	28 807,97 5 846,11
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	51,060	152,53 113,52	7 788,36 5 796,33
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	61,67 42,57	6 290,34 4 342,14
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3	1,100	1 956,34 501,38	2 151,98 551,52
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,080	30,54 9,37	1 529,67 469,02
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	102,920	27,80 6,62	2 861,27 681,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm				
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,000	152,53 113,52	1 067,69 794,64
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	61,67 42,57	246,68 170,28
112	CL18A	Эл. фиксации Cm1- 5buc, Cm2 - 5buc [f-20]	kg	440,200	55,68 19,87	24 509,46 8 745,01
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	309,200	49,74 11,35	15 379,85 3 510,04
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	1 313,60 609,22	985,20 456,92
115	CA03F	Beton M150simplu turnat in pardoseli nod "A"	m3	1,910	1 732,66 364,21	3 309,38 695,64
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	122,23 66,22	4 889,20 2 648,80
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	40,93 22,70	-1 637,16 -908,16
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	40,000	169,32 11,35	6 772,88 454,08

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria (2straturi)'				
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	40,93 22,70	-1 637,16 -908,16
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2	40,000	190,15 83,25	7 605,92 3 329,92
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 (2straturi) - nod "B"	m2	33,950	169,32 11,35	5 748,40 385,40
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,650	190,15 83,25	4 687,15 2 052,06
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	43,500	190,15 83,25	8 271,44 3 621,29
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - nod "D"	m2	51,060	190,15 83,25	9 708,96 4 250,64
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazin omogenizare. Bazin namol - "A" -4.6.9 - R Inclusiv salariu				537 643,26 150 153,64
		5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,100	1 025,00	102,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	0,180	1 280,00 0,00	230,40 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	0,050	1 125,00 0,00	56,25 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	0,490	194,88 194,88	95,49 95,49
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	545,00 0,00	98,10 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	5,000	29,33 29,33	146,63 146,63
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	1 613,62 834,37	371,13 191,91
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	8,500	22,50 0,00	191,25 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	236,06 34,06	11,80 1,70
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si	m3	18,000	255,00	4 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		transee			0,00	0,00
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,360	1 618,00 425,70	582,48 153,25
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3	0,720	1 836,77 416,24	1 322,47 299,69
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	kg	1,960	27,01 6,34	52,94 12,42
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	25,69 5,01	2 961,11 577,99
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,380	147,91 113,52	352,03 270,18
140	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti RM-2	m3	2,700	1 836,71 416,24	4 959,13 1 123,85
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	13,760	30,05 9,37	413,43 128,87
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	189,040	27,05 5,87	5 112,61 1 108,76
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,480	131,43 89,87	3 217,42 2 200,02
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1,600	3 703,12 170,28	5 924,99 272,45
145	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,600	477,12 91,19	763,39 145,91
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2	0,020	2 645,34 983,84	52,91 19,68

1	2	3	4	5	6	7
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	122,24 66,22	176,02 95,36
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	102,32 56,76	-147,34 -81,73
149	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	1,440	169,28 11,35	243,77 16,35
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	122,24 66,22	176,02 95,36
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-1,440	102,32 56,76	-147,34 -81,73
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2	1,440	120,40 87,98	173,38 126,69
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,440	190,15 83,25	273,81 119,88
154	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	8,640	169,33 11,35	1 463,01 98,08

1	2	3	4	5	6	7
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,640	190,15 83,25	1 642,88 719,26
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,080	1 033,83 75,68	1 116,53 81,73
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,800	192,47 33,11	2 078,68 357,59
		Total Camin prelevare probe - "A" - 8 - R Inclusiv salariu				38 657,87 8 295,62
		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	1 025,00 0,00	820,00 0,00
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	0,850	1 125,00 0,00	956,25 0,00
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,490	194,88 194,88	290,37 290,37
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	29,33 29,33	1,47 1,47
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,530	22,50 0,00	3 116,93 0,00
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II	100 m3	0,810	1 877,02	1 520,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu maiuri pneumatice			1 059,52	858,21
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,380	746,25	21 178,69
					93,65	2 657,90
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,380	690,74	19 603,20
					85,14	2 416,27
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	11,350	1 617,97	18 363,97
					425,70	4 831,69
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3	39,730	1 836,72	72 972,89
					416,24	16 537,22
168	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	50,700	27,01	1 369,44
					6,34	321,35
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	25,69	37 074,58
					5,01	7 236,72
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	147,95	2 870,17
					113,52	2 202,29
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	122,23	3 886,91
					66,22	2 105,80
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	102,32	-3 253,86
					56,76	-1 804,97
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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	31,800	169,32	5 384,52
					11,35	360,99
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	31,800	122,23	3 886,91

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			66,22	2 105,80
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 adauga sau se scade	m2	-31,800	102,32 56,76	-3 253,86 -1 804,97
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31,800	190,15 83,25	6 046,71 2 647,29
177	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 la pereti - nod "B"	m2	250,260	169,32 11,35	42 374,50 2 840,95
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	141,170	190,15 83,25	26 843,19 11 752,12
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2	93,560	190,15 83,25	17 790,25 7 788,68
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2	51,060	190,15 83,25	9 708,96 4 250,64
		Total Bioreactore. Container personal. Conteyner deshidratare namol. - "A" - 7,10,12 - R Inklusiv salariu				289 552,57 67 595,82
		7. Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R				
181	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	4,120	112,57	463,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			112,57	463,80
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	29,33 29,33	120,82 120,82
183	CA03G	Beton armat M200	m3	3,600	1 836,70 416,24	6 612,13 1 498,46
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	27,01 6,34	378,15 88,73
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	40,79 2,84	6 242,99 434,38
		Total Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R Inclusiv salariu				13 817,90 2 606,21

	Cheltuieli directe	lei	978 816,23
	Asigurare Sociala	24,00 %	60 443,46
	Cheltuieli de transport	4,00 %	23 915,74
	Total	100,00 +	1 063 175,43
	Cheltuieli de regie	14,50 %	154 160,44
	Total	100,00 +	1 217 335,86
	Beneficiu de deviz	6,00 %	73 040,15
	Total	100,00 +	1 290 376,02
	TVA	20,00 %	258 075,20
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 548 451,22 251 847,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m³/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statie de epurare. Lucrari de constructie. Platforma A.**

Valoarea de deviz 1 548 451,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191,0982	94,60	18 077,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	613,1575	94,60	58 004,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	434,2392	94,60	41 079,03
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	343,9898	94,60	32 541,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	124,3995	94,60	11 768,19
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3,5773	94,60	338,41
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,544	94,60	240,66
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,2336	94,60	873,50
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,7655	94,60	734,62
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,468	94,60	1 463,27
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,756	94,60	4 328,52
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,9994	94,60	567,54
13.	7136080025001	Montator	h-om	1,512	94,60	143,04
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,83	94,60	456,92
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,402	94,60	416,43
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,742	94,60	11 422,19
17.	7422010060100	Timplar	h-om	6,3357	94,60	599,36
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,9652	94,60	17 876,11
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,2453	94,60	44 012,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5704	94,60	243,16
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,408	94,60	6 660,60
Total manopera						251 847,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,603	20,00	132,06
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,4194	22,00	251,23
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,2925	2 200,00	5 043,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3244	500,00	162,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,0386	500,00	2 019,30
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,0034	500,00	28 501,65
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1464	480,00	550,32
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,6673	480,00	23 360,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7312	15,00	10,97
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,9152	32,00	125,29
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6153	4 200,00	2 583,84
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7475	4 200,00	3 139,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4918	4 200,00	2 065,98
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0707	125,00	8,84
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 814,1034	0,05	90,71

16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,4448	125,00	6 805,60
17.	20301129300001 615	Capac din lemn	m2	4,31	3 500,00	15 085,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	861,738	2,00	1 723,48
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4576	2 000,00	915,00
20.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	22,7667	36,00	819,60
21.	2320156200901	Motorina	kg	0,9788	20,00	19,58
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,4625	18,50	27,06
23.	2320187315789	Decofrol	kg	63,2436	18,50	1 170,01
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 301,8578	40,00	52 074,31
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1454	51,00	7,42
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	402,312	133,00	53 507,50
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,85	55,00	321,75
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,925	55,00	160,88
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4125	18,50	7,63
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,50	18,00	81,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,79	2,50	859,48
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,435	2,50	1,09
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	259,284	20,00	5 185,68
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
35.	26611264331010 14	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	725,00	725,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	584,00	584,00
38.	26631021000001 1	Beton M50	m3	16,8746	1 000,00	16 874,50
39.	26631021000001 7	Beton M150	m3	2,1744	1 150,00	2 500,56
40.	26631021000004 1	Beton M200	m3	139,8985	1 200,00	167 878,08
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,068	1 000,00	68,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2229	1 200,00	267,48
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0392	1 000,00	39,20
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,264	1 000,00	263,90
45.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,9395	45,00	87,28
46.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,9482	45,00	42,67
47.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	31,2117	27,00	842,72
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	230,4598	20,00	4 609,20
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 790,861	20,00	155 817,22
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,402	16,50	72,63
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,3515	16,50	434,80
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,7584	16,50	1 316,01
53.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1264	16,50	2,09
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	440,20	35,00	15 407,00
55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	314,7656	37,00	11 646,33
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,5629	37,00	279,83
57.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	42,40	30,00	1 272,00
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,5906	37,00	5 719,85
59.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,5523	37,00	57,44
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,3925	14,00	257,50
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0727	63,00	4,58
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,3487	63,00	336,97
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,109	0,90	142,30
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,109	0,90	142,30
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6351	0,40	1,05
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,8109	14,00	221,35
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,8169	4,00	39,27
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,795	20,00	15,90

70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,5315	20,00	570,63
71.	4100126202818	Apa	m3	9,306	20,00	186,12
Total materiale de construcții						597 893,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	500,00	0,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,0852	120,00	4 690,22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,5426	120,00	2 345,11
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072	75,00	5,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7626	75,00	57,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,1983	500,00	5 599,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9156	75,00	143,68
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1336	450,00	60,12
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8204	450,00	369,18
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,5475	500,00	11 273,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,6244	500,00	2 812,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,936	500,00	468,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,52	75,00	489,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	81,876	75,00	6 140,70
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	365,50	150,00	54 825,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6106	75,00	45,81
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,2989	75,00	397,42
18.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	68,016	75,00	5 101,20
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,9138	50,00	495,69
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,041	50,00	2,05
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0668	50,00	3,34
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0289	35,00	1,01
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,576	35,00	20,16
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0584	500,00	529,20
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,2118	500,00	20 605,90
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0035	450,00	1,57
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,9215	450,00	12 564,67
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0795	350,00	27,82
Total utilaje de construcții						129 075,01

Cheltuieli directe	lei	978 816,23
Asigurare Sociala	24,00 %	60 443,46
Cheltuieli de transport	4,00 %	23 915,74
Total	100,00 +	1 063 175,43
Cheltuieli de regie	14,50 %	154 160,44
Total	100,00 +	1 217 335,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	73 040,15
Total	100,00 +	1 290 376,02
TVA	20,00 %	258 075,20

Total deviz:

**1 548 451,
22**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare 200m3/zi din s. Zabriceni, r. Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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 necoeziv	100 m3			1 613,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,56 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			255,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 617,93
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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			4 333,63
						1 501,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,59
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	40,00	402,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	32,00	232,01
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	22,00	465,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	980,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18m3)	buc			725,00
						0,00
	2661126433101014	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1 (0,10m3)	buc			584,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
16	AcE13B1	Inel de reazem KIIO-1 (0,02m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 732,88
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000017	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
18	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1 4buc.]	kg			63,95
						19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	37,00	38,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	51,00	1,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	75,00	0,75
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			122,23
						66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			40,93 ----- 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			120,43 ----- 87,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 000,00	31,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
24	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la peretii exteriori 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 sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi) (NOD-2)	m2			169,30 ----- 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
25	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			120,41 ----- 87,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 000,00	31,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
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			112,14 ----- 52,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	37,00	15,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	16,50	0,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	75,00	0,38
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			1 033,79
						75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	480,00	123,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	500,00	51,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			192,48
						33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
		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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 280,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
36	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 613,62
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			235,72

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			255,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 617,90
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			1 836,69
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			27,01
						6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			25,69
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
44	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			147,95
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
45	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti	m3			1 836,71
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
46	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			30,05
						9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			27,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
48	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 pina la 20 m inclusiv	m2			131,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	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	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
49	CK03A	Capac din lemn CL-1 (утепленный)	m2			3 703,12
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	94,60	139,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	20301129300001615	Capac din lemn	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	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	45,00	20,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,50
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			477,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	94,60	12,68
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	27,00	195,53
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	36,00	190,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	35,00	0,24
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 645,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	94,60	983,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
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			122,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			102,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	47,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,56
54	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			169,32 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
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			122,23 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			102,32 56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,56
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			120,40 87,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 000,00	31,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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			169,32 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			190,15

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			1 033,79
						75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	480,00	123,36
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	500,00	51,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			192,47
						33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
		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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 877,02
						1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,50
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			255,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			746,25
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 617,95
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Ri-1	m3			1 836,71
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			25,69
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			147,95
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
76	CA03G	Beton M200 armat turnat in Pf-1	m3			1 836,73
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			27,01
						6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			25,69
						5,01

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			147,95 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		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			1 025,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 280,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 ----- 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			112,57 ----- 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
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			545,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			29,33 ----- 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 877,02 ----- 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,50
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 1 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			255,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			746,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			690,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 617,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-1	m3			1 836,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			27,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			25,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
97	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			147,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
98	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti PM-1	m3			1 836,72
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
99	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			30,05
						9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
100	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			27,05
						5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
101	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,43
						89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	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	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3			1 956,37
						501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
103	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			27,71
						6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
104	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			26,57
						5,39

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			152,53 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	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	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			61,67 ----- 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3			1 956,34 ----- 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
108	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			30,54 ----- 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
109	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			27,80 ----- 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
110	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			152,53 ----- 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	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	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
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			61,67 ----- 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
112	CL18A	Эл. фиксации Cm1- 5buc, Cm2 - 5buc [f-20]	kg			55,68 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			49,74 ----- 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	37,00	37,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,00	0,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	63,00	0,64
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			1 313,60 ----- 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
115	CA03F	Beton M150simplu turnat in pardoseli nod "A"	m3			1 732,66 ----- 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000017	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			122,23 ----- 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			40,93 ----- 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,23
118	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			169,32

1	2	3	4	5	6	7
		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 (2straturi)				11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
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			40,93 ----- 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,23
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron"	m2			190,15 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
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 (2straturi) - nod "B"	m2			169,32 ----- 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			190,15 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - nod "D"	m2			190,15 ----- 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		5. Camin prelevare probe - "A" - 8 - R				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			1 613,62 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			255,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 618,00 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa de fundatii FM-2	m3			1 836,77 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			27,01 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
138	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			25,69 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,91 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
140	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti RM-2	m3			1 836,71 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
141	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			30,05 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
142	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			27,05 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,43 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	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	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2			3 703,12
						170,28
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	94,60	139,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	203011293000016 15	Capac din lemn	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	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	45,00	20,25
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,50
145	CK40A	Captuseala capac cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			477,12
						91,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	94,60	12,68
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	27,00	195,53
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	36,00	190,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	35,00	0,23
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice	100m2			2 645,34
						983,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	94,60	983,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	18,00	1 620,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
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			122,24
						66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			102,32
						56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,56
149	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			169,28
						11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuuri)	t	0,0006	2 000,00	2,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
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			122,24
						66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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 minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			102,32 56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,56
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti	m2			120,40 87,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 000,00	31,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
154	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 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			169,33 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			1 033,83 75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	480,00	123,38
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	500,00	51,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			192,47 33,11

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 877,02 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,50
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			746,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			690,74 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 617,97 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000011	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in rigola Rf-1	m3			1 836,72 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
168	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			27,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
169	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			25,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			147,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
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			122,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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			102,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,56
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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			169,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			122,23

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
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 adauga sau se scade	m2			102,32 56,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	26,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,56
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
177	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			169,32 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "C"	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda nod "D"	m2			190,15 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		7. Zona depozitare saci namol - "A" - 11 - R				
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	m3			112,57 112,57

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
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			29,33 ----- 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
183	CA03G	Beton armat M200	m3			1 836,70 ----- 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000041	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			27,01 ----- 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
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			40,79 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m³/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 13 323,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	068744	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,000	584,00 0,00	584,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				591,01
		2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, d25 mm	buc	1,000	356,28 127,71	356,28 127,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,28
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			30,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,14
		<i>Total</i>	100,00 +			396,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			97,06
		<i>Total</i>	100,00 +			493,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				522,72 127,71
		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	569,26 37,84	569,26 37,84
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	322,21 27,43	644,43 54,87
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1,000	343,83 217,58	343,83 217,58
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,000	100,12 19,87	100,12 19,87
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,000	51,95 17,97	103,91 35,95
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,Niplu d1 1/4"	buc	1,000	34,10 17,97	34,10 17,97
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,000	114,95 17,97	114,95 17,97
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FEFI d 1 1/4"x1"	buc	1,000	77,12 19,87	77,12 19,87
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d100mm	buc	3,000	91,55 52,98	274,64 158,93
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				2 262,35 580,84
		3.2. Camin d1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,620	2 925,89	1 814,05

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			1 312,10	813,50
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	584,00 0,00	584,00 0,00
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 KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
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 prefabricate pt. camine KИИИ1-10-2(0,1 m3)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
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 KИO1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
17		Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	2 189,41 806,94	634,93 234,01
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	623,18 110,68	124,64 22,14
		Total Camin d1.0m Inclusiv salariu				5 357,62 1 069,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 619,97
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			396,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			214,41
		<i>Total</i>	100,00 +			8 230,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 193,42
		<i>Total</i>	100,00 +			9 423,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			565,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 989,36 1 650,50

		Cheltuieli directe	lei			11 103,09
		TVA	20,00 %			2 220,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 323,71 1 778,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m³/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de epurare a apei uzate 200m³/zi.Lucrari tehnologice. Platforma A.

Valoarea de deviz 13 323,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4737	94,60	234,01
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,14	94,60	580,84
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,3702	94,60	697,22
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5792	94,60	243,99
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,234	94,60	22,14
Total manopera						1 778,21

Materiale:

1.	0687441	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,00	584,00	584,00
2.	06874417	Capac din fonta ductila B125	buc	0,00	1 500,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,1071	480,00	51,41
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m ³	0,205	500,00	102,50
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m ²	0,0812	125,00	10,15
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	15,00	1,73
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2713	20,00	5,43
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,135	200,00	27,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,072	20,00	1,44
10.	2414317346207	Stearina	kg	0,0301	63,00	1,90
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,06	55,00	3,30
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,082	120,00	9,84
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0301	25,00	0,75
14.	25221033048401	Tub de protectie d100mm	m	0,90	84,00	75,60
15.	252315672101510	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,00	55,00	55,00
16.	252315672101566	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,00	78,00	78,00
17.	25231567210157	Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,00	32,00	64,00
18.	25231567210159	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,00	95,00	95,00
19.	25231567210378	Niplu d1 1/4"	buc	1,00	15,00	15,00
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4995	2,50	1,25
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	2,50	3,21
22.	2652102100713	Var pasta	m ³	0,0006	2 000,00	1,20
23.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m ³)	buc	1,00	200,00	200,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m ³)	buc	1,00	584,00	584,00
25.	2661126433101114	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-6 (0,16 m ³)	buc	2,00	500,00	1 000,00

26.	2661126433101415	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
27.	266310210000018	Beton B250	m3	0,3017	1 250,00	377,13
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,256	1 200,00	307,20
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0481	1 000,00	48,10
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	16,50	0,45
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1206	20,00	2,41
32.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,01	36,00	72,36
33.	28752742010003	Robinet apa tip FI-FI cu sfera silevier de actionare d 1 1/4'	buc	1,02	521,00	531,42
34.	28752742010004	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2,04	289,00	589,56
35.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	145,00	145,72
36.	29241273220655	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentrumontaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1,01	125,00	126,25
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0293	20,00	0,59
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,06
Total materiale de constructii						6 172,94

Utilaje de constructii:

1.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0943	100,00	9,43
2.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,174	50,00	8,70
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1015	50,00	5,08
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1718	500,00	585,90
Total utilaje de constructii						609,11

Cheltuieli directe	lei	11 103,09
TVA	20,00 %	2 220,62

Total deviz:

13 323,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare 200m3/zi din s. Zabriceni, r. Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	068744	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc			584,00
	0687441	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGH" clasa R160-H d25mm	buc	1,0000	584,00	584,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, d25 mm	buc			356,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	94,60	127,71
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	145,00	145,72
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	36,00	72,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	20,00	2,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	25,00	0,75
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	63,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	20,00	5,43
		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			569,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	28752742010003	Robinet apa tip FI-FI cu sfera silevier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	521,00	531,42
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			322,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	28752742010004	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	1,0000	289,00	294,78
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc			343,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29241273220655	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentrumontaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1,0000	125,00	126,25
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc			100,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	94,60	19,87
	252315672101566	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	120,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	15,00	0,33
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,Racord compresiune FE d32x1"	buc			51,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	25231567210157	Racord compresiune FE d32x1"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4"	buc			34,10
						17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	25231567210378	Niplu d1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	120,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	15,00	0,17
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc			114,95
						17,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	25231567210159	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FEFI d 1 1/4"x1"	buc			77,12
						19,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	94,60	19,87
	252315672101510	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	120,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	15,00	0,33
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d100mm	buc			91,55
						52,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,98
	252210330484011	Tub de protectie d100mm	m	0,3000	84,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,50	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	480,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		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			2 925,89
						1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	480,00	77,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
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 KИI-10 (0,18 m3)	buc			584,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
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 KИI-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00
						0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
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 prefabricate pt. camine KИIII-10-2(0,1 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	2661126433101415	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
17		Capac din fonta ductila B125	buc			0,00
	06874417	Capac din fonta ductila B125	buc	0,0000	1 500,00	0,00
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			2 189,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	266310210000018	Beton B250	m3	1,0300	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			623,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m³/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare. Platforma "A"**

Valoarea de deviz 837 003,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	769,41 0,00	3 270,00 0,00
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	1 127,27 0,00	1 240,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 0.5 km (отвозка)	t	187,000	22,50 0,00	4 207,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,100	234,40 34,40	257,84 37,84
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,150	1 295,24 0,00	4 080,00 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				13 055,34 37,84
		2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	174,000	716,91 35,00	124 742,45 6 090,35

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 150mm				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3	208,800	825,88 56,76	172 444,29 11 851,49
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	400,000	187,67 55,81	75 069,60 22 325,60
		Total Constructia imbracamintei de drum si platforma SE Inklusiv salariu				372 256,34 40 267,44
		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	716,88 34,99	33 334,92 1 627,12
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3	55,800	825,89 56,76	46 084,61 3 167,21
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	35,000	132,84 28,38	4 649,55 993,30
		Total Trotuar Inklusiv salariu				84 069,08 5 787,63
		4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	1,900	828,28 56,76	1 573,74 107,84
13	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M200 - 100 mm	m3	3,800	1 777,26 364,21	6 753,60 1 384,00
		Total Rigola de scurgere Inklusiv salariu				8 327,34 1 491,84
		5. Gard metalic euro				
14	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	m3	8,350	112,61 112,61	940,32 940,32

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	29,34 29,34	245,01 245,01
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	324,97 127,71	39 646,12 15 580,62
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 M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	1 093,66 161,87	7 874,32 1 165,47
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	1 332,74 161,87	4 797,85 582,74
19	RpCO08I	Mineri	buc	1,000	1 740,36 15,14	1 740,36 15,14
20	RpCO08G	Crempus	buc	2,000	275,25 23,65	550,50 47,30
		Total Gard metalic euro Inclusiv salariu				55 794,48 18 576,60
		6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	2 291,44 2 291,44	412,46 412,46
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	18,000	63,32 1,37	1 139,70 24,60
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	18,000	100,93 27,43	1 816,81 493,81
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	4,600	852,02	3 919,28

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			455,93	2 097,28
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 288,25 3 028,15

		Cheltuieli directe	lei	540 790,83
		Asigurare Sociala	24,00 %	16 605,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	17 295,20
		Total	100,00 +	574 691,51
		Cheltuieli de regie	14,50 %	83 330,27
		Total	100,00 +	658 021,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %	39 481,31
		Total	100,00 +	697 503,09
		TVA	20,00 %	139 500,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		837 003,71 <hr/> 69 189,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de epurare 200m3/zi din s.
Zabriceni, r. Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Statia de epurare. Platforma "A"**

Valoarea de deviz 837 003,71 lei

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,36	94,60	412,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,61	94,60	4 125,51
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,24	94,60	10 617,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	423,78	94,60	40 089,59
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,17	94,60	2 097,28
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,95	94,60	184,47
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,05	94,60	193,93
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,37	94,60	981,01
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,66	94,60	62,44
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,61	94,60	7 814,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,59	94,60	2 610,01
		Total manopera				69 189,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,22	100,00	1 822,00
2.	06070161	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm	buc	48,00	200,00	9 600,00
3.	06070162	stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc	48,00	165,00	7 920,00
4.	06070163	capac patrat 60*60	buc	49,00	7,00	343,00
5.	06070164	sistem de fixare zincat	buc	196,00	10,00	1 960,00
6.	06070165	beton M150	m3	3,81	1 150,00	4 381,50
7.	06070171	stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,5 m	buc	2,00	277,00	554,00
8.	06070172	capac patrat 80*80	buc	2,00	12,50	25,00
9.	0607018	stilpi metalici din teava patrata 80*80*5 L=2,0 m	buc	2,00	530,00	1 060,00
10.	06070182	capac patrat 50*50	buc	2,00	5,00	10,00
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,11	500,00	27 055,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	324,87	500,00	162 435,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	500,00	0,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,30	480,00	1 584,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	289,07	480,00	138 753,60
16.	203011293015017	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	7,20	800,00	5 760,00
17.	203011293015018	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	3,60	800,00	2 880,00
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	55,00	59,40
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 203,70	2,50	3 009,25
20.	266310210000013	Beton M200	m3	3,93	1 200,00	4 716,00
21.	26661228002858	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15	m	402,00	120,00	48 240,00

		cm				
22.	26661228003251 1	Borduri mici, prefabricate din beton БР 100x20x8 cm	m	35,17	100,00	3 517,00
23.	2830127303001	Arbori	buc	18,90	59,00	1 115,10
24.	28301273030012 3	Artar	buc	18,90	70,00	1 323,00
25.	28631463108111 9	Miner	buc	4,00	430,00	1 720,00
26.	28631463109402 0	Clempus	buc	2,00	250,00	500,00
27.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,03	14,00	0,42
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,24	63,00	78,12
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	0,60	25,92
30.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	20,00	0,40	8,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	0,30	12,96
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	0,50	21,60
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,49	4,00	9,96
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	91,13	20,00	1 822,60
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,88	20,00	57,60
Total materiale de construcții						432 380,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21	500,00	105,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,77	450,00	9 796,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	102,49	120,00	12 298,80
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,75	120,00	450,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,48	500,00	1 240,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,01	500,00	2 505,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,98	500,00	3 490,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	75,00	171,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,66	50,00	183,00
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,75	300,00	1 125,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	500,00	475,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,07	350,00	3 174,50
Total utilaje de construcții						39 221,30

Cheltuieli directe	lei	540 790,83
Asigurare Sociala	24,00 %	16 605,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	17 295,20
Total	100,00 +	574 691,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	83 330,27
Total	100,00 +	658 021,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	39 481,31
Total	100,00 +	697 503,09
TVA	20,00 %	139 500,62

Total deviz:

837 003,7

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
epurare 200m3/zi din s. Zabriceni, r. Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			769,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,00
						769,41
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			1 127,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 127,27
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 0.5 km (отвозка)	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	0,00
						22,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			234,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
						200,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 295,24
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	0,00
						142,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,24
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,14
						357,14
		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			716,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,59
						8,05
						21,59
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			825,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
						30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			187,67
						55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	480,00	3,84
	26661228002858	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			716,88
						34,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	34,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	480,00	629,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,58
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 180mm	m3			825,89
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,27
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m			132,84
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,37
	266612280032511	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8 cm	m	1,0050	100,00	100,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			828,28
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	102,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	610,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	2,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,53
13	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M200 - 100 mm	m3			1 777,26
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000013	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 241,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		5. Gard metalic euro				

1	2	3	4	5	6	7
14	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			112,61 ----- 112,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,61
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			29,34 ----- 29,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,34
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			324,97 ----- 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	06070164	sistem de fixare zincat	buc		10,00	16,07
	06070163	capac patrat 60*60	buc		7,00	2,81
	06070161	Panou gard euro Eco zincat H=1,800 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5 mm	buc		200,00	78,69
	06070162	stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.0 m	buc		165,00	64,92
	06070165	beton M150	m3		1 150,00	33,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
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 M150 - 0,144 m3)	m2			1 093,66 ----- 161,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	18,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	36,00
	203011293015017	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	06070165	beton M150	m3		1 150,00	22,36
	06070172	capac patrat 80*80	buc		12,50	3,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	06070171	stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,5 m	buc		277,00	76,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,72
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			1 332,74 ----- 161,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	36,00
	0607018	stilpi metalici din teava patrata 80*80*5 L=2,0 m	buc		530,00	294,44
	06070165	beton M150	m3		1 150,00	44,72
	06070182	capac patrat 50*50	buc		5,00	2,78
	203011293015018	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,72
19	RpCO08I	Mineri	buc			1 740,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
						15,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	286314631081119	Miner	buc	4,0000	430,00	1 720,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	14,00	0,42
20	RpCO08G	Crempus	buc			275,25
						23,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	286314631094020	Clempus	buc	1,0000	250,00	250,00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			2 291,44
						2 291,44
	1	Muncitor	h-om	24,2400	94,60	2 291,44
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			63,32
						1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	59,00	61,95
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			100,93
						27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	283012730300123	Artar	buc	1,0500	70,00	73,50
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			852,02
						455,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.