

**Construcția stației de epurare din satul Busila,
raionul Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Stația de epurare. SAC**Valoarea de deviz 1 889 508,64 lei**

№ 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. Lucrări de terasamente 1.1. Lucrări de terasamente. Stație de pompare.				
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	3,060	817,07 0,00	2 500,23 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	2,390	1 020,34 0,00	2 438,61 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	5,450	1 092,08 0,00	5 951,85 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,450	641,70 0,00	3 497,25 0,00
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	239,000	42,50 0,00	10 157,50 0,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [Ajustarea canalului de	m3	7,000	99,15 99,15	694,06 694,06

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj]				
7	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 60-200 mm pentru drenaj)	m3	2,000	376,62 70,82	753,24 141,64
8	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 20-300 mm pentru drenaj)	m3	3,000	376,62 70,82	1 129,87 212,47
9	AcF03A	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 nisip (Nisip pentru drenaj)	m3	2,000	337,82 50,83	675,65 101,65
10	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,470	896,79 0,00	421,49 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	75,200	14,92 0,00	1 121,76 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	189,43 30,00	89,03 14,10
13	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	5,050	434,44 0,00	2 193,93 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	5,050	970,63 734,88	4 901,70 3 711,16

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente. Statie de pompare. Inklusiv salariu				36 526,17 4 875,08
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
15	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	2,970	817,07 0,00	2 426,69 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,850	171,64 171,64	2 548,84 2 548,84
17	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ce trebuie evacuat)	100 m3	1,030	896,79 0,00	923,69 0,00
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,000	14,92 0,00	2 461,30 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,030	189,43 30,00	195,11 30,90
20	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	2,090	434,44 0,00	907,98 0,00
21	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	2,090	994,63 734,88	2 078,78 1 535,90
		Total Lucrari de terasamente.				11 542,39

1	2	3	4	5	6	7
		Statie de epurare Inclusiv salariu				4 115,64
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				48 068,56 8 990,72
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
22	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	2,240	39 131,90 1 322,29	87 655,46 2 961,92
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (KЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (KЦД-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	1 125,00 0,00	6 750,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (KЦП-1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	911,00 0,00	911,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	256,34 0,00	256,34 0,00
27	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	1 833,00 0,00	1 833,00 0,00
28	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17.50 kg)	buc	18,000	38,96 11,66	701,28 209,97
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg	44,000	24,00 0,00	1 056,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	24,00 0,00	172,80 0,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,700	499,00 82,49	349,30 57,74
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,500	2 936,76 320,78	1 468,38 160,39
		Total Constructia caminului pentru drenaj Inklusiv salariu				102 278,56 3 390,02
		3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile				
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	994,60 734,80	49,73 36,74
34	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	1,260	124,81 79,16	157,26 99,74
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,700	1 987,12 374,94	3 378,10 637,40
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat	m2	12,600	51,05 20,83	643,23 262,46

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafata fundatiei de beton)				
37	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	12,600	88,84 10,00	1 119,42 125,98
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,600	52,38 20,83	660,01 262,46
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,600	124,50 79,15	448,21 284,95
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	267,200	20,59 5,25	5 502,02 1 402,57
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	4,860	21,92 6,58	106,55 31,99
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	4,700	3 005,36 366,61	14 125,21 1 723,06

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie din b.a.)	m2	6,420	180,69 73,32	1 160,00 470,73
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTN-1)	buc	1,000	1 475,87 183,30	1 475,87 183,30
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund, CTR - 1)	buc	4,000	1 183,97 183,31	4 735,90 733,22
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc	1,000	1 475,87 183,30	1 475,87 183,30
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIQO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	256,34 0,00	256,34 0,00
48	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	1 833,00 0,00	1 833,00 0,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton	buc	20,000	34,69	693,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18 kg)			11,66	233,30
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	30,82 30,82	61,65 61,65
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,800	24,00 0,00	1 267,20 0,00
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,400	24,00 0,00	345,60 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)	kg	160,000	42,01 17,50	6 721,59 2 799,55
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice)	t	0,250	2 085,12 536,60	521,28 134,15
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	41,670	180,68 73,32	7 529,12 3 055,31
56	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc	m2	44,000	88,84 10,00	3 909,16 439,93

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,120	499,00 82,49	1 057,89 174,87
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,480	2 936,80 320,78	4 346,46 474,76
		Total Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile Inclusiv salariu				63 580,54 13 811,42
		4. Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.				
59		Fundatia Fm1	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	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	0,200	994,65 734,90	198,93 146,98
61	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	2,320	124,48 79,16	288,79 183,64
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,000	1 987,14 374,94	7 948,55 1 499,76
63	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	33,640	51,05 20,83	1 717,32 700,72

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
64	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	33,640	16,05 3,33	539,97 112,12
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	33,640	51,05 20,83	1 717,32 700,72
66	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,000	124,51 79,15	1 120,56 712,39
67	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	1 259,200	20,59 5,25	25 928,71 6 609,75
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	92,860	21,92 6,58	2 035,91 611,23
69	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=6 mm)	kg	4,620	21,92 6,58	101,29 30,41

1	2	3	4	5	6	7
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,000	3 005,33 366,61	42 074,66 5 132,51
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,000	102,40 58,32	2 559,90 1 458,10
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie din b.a.)	m2	25,000	180,68 73,32	4 517,12 1 833,04
73		Pereti monoliti Pm1, Pm2	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
74	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	164,000	124,51 79,15	20 418,90 12 981,26
75	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)	kg	2 281,880	21,09 5,25	48 123,50 11 977,95
76	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	30,440	21,09 5,25	641,95 159,79
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	74,700	42,01 17,50	3 138,14 1 307,04

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Scoabe, D=20 mm, 30 buc)				
78	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XD2. (Pereti monoliti Pm-1, Pm-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	25,000	3 080,34 366,61	77 008,61 9 165,20
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,500	3 034,51 320,78	10 620,78 1 122,74
80	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	71,200	88,84 10,00	6 325,69 711,89
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2	98,500	180,68 73,32	17 797,44 7 222,18
82		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1,700	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
83	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	28,000	144,60 99,98	4 048,78 2 799,55

1	2	3	4	5	6	7
84	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	42,000	55,85 37,49	2 345,68 1 574,75
85	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,510	21,56 5,75	226,62 60,42
86	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg	598,760	20,90 5,08	12 511,93 3 043,22
87	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=14 mm)	kg	108,840	20,90 5,08	2 274,34 553,17
88	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20 mm)	kg	67,090	20,90 5,08	1 401,94 340,98
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,000	3 204,77 441,60	16 023,84 2 207,98
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac	kg	120,000	42,01 17,50	5 041,19 2 099,66

1	2	3	4	5	6	7
		metalic Cm1 - 4 buc)				
91	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	8,000	111,00 0,00	888,00 0,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (br 1 - 4 buc)	kg	14,400	42,01 17,50	604,95 251,96
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,130	2 085,08 536,62	271,06 69,76
		Total Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi. Inclusiv salariu				320 462,37 77 380,87
		5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.				
94		Stilpi monoliti Sm 1-4 buc	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,850	160,82 108,32	2 548,97 1 716,80
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	7,780	24,06 8,25	187,21 64,17
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	121,550	21,73 5,92	2 641,25 719,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante (Otel beton, D=20 mm)				
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,800	42,01 17,50	75,62 31,50
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,200	3 204,79 441,59	3 845,75 529,91
100	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	17,000	3 246,91 379,27	55 197,40 6 447,63
101		Centura monolita Cm1	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
102	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	16,000	124,51 79,15	1 992,09 1 266,46
103	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	106,710	24,06 8,25	2 567,70 880,21
104	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)	kg	16,650	21,73 5,92	361,77 98,49
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	370,210	21,73 5,92	8 044,50 2 190,06

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20 mm)				
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,400	3 204,76 441,60	10 896,17 1 501,43
107		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.00	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
108	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	144,60 99,98	3 614,99 2 499,60
109	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	38,000	55,85 37,49	2 122,28 1 424,77
110	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,510	21,09 5,25	221,64 55,16
111	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg	541,740	21,73 5,92	11 771,77 3 204,78
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	5,000	3 204,77 441,60	16 023,84 2 207,98

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0300				
113		Constructia sarpantei acoperisului	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,000	2 325,62 441,59	2 325,62 441,59
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,280	42,01 17,50	3 246,53 1 352,18
116	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,110	7 583,90 1 874,70	8 418,13 2 080,92
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,340	8 102,68 2 007,18	2 754,91 682,44
118	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,450	381,33 70,82	552,93 102,69
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,080	2 085,12 536,62	166,81 42,93
		Total Statia de epurare. Camera pentru echipamente. Inclusiv salariu				139 577,88 29 540,76
		6. Arhitectura				
120		Pardosea	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,000	19,02 11,66	475,50 291,62
122	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit,	m2	25,000	339,49 14,16	8 487,17 354,11

1	2	3	4	5	6	7
		fibroperlit, izobeton etc				
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Aplicat k - 0.67, pentru grosimea din proiect de 2 cm) Coeficient la manoperei=0,6700 Coeficient la pentru materiale=0,6700 Coeficient la utilajului=0,6700	m2	25,000	68,61 39,08	1 715,13 976,93
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,000	507,69 208,30	12 692,27 5 207,50
125		Pereti	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
126	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	77,000	133,25 101,65	10 260,51 7 827,08
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,000	5,35 2,50	411,92 192,47
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,000	64,20 45,83	4 943,40 3 528,60
129		Tavan	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
130	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,000	159,21 127,48	3 980,13 3 186,99
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,000	5,35 2,50	133,74 62,49
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,000	64,20 45,83	1 605,00 1 145,65
133		Pereti Fatada	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
134	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe	m2	77,000	167,78	12 919,10

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu			133,31	10 265,03
135	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	77,000	246,91 143,14	19 011,72 11 022,07
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,000	5,35 2,50	411,92 192,47
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	77,000	160,22 101,65	12 337,12 7 827,08
138		Scara exterioara	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
139	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	0,010	995,00 735,00	9,95 7,35
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,100	3 096,80 375,00	309,68 37,50
141	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,700	2 400,58 320,78	4 080,99 545,33
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,000	102,40 58,32	511,98 291,62

1	2	3	4	5	6	7
143	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	5,000	402,09 137,48	2 010,43 687,39
144		Soclu	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
145	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc. Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	15,000	88,62 10,00	1 329,34 149,98
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0.3 kg/m2)	m2	15,000	14,20 2,50	212,99 37,49
147	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	15,000	246,90 143,14	3 703,57 2 147,16
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0.3 kg/m2)	m2	15,000	14,20 2,50	212,99 37,49
149	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	15,000	633,56 241,63	9 503,46 3 624,42
150		Elemente de timplarie	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
151	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	2,520	1 489,00 366,61	3 752,28 923,85

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
152	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,840	1 519,10 60,83	5 833,33 233,57
153	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	3,000	363,22 30,00	1 089,66 89,99
154	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,000	273,12 7,50	819,36 22,50
155		Executarea acoperisului	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
156	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri 1.18 m3)	m2	75,000	98,86 24,58	7 414,19 1 843,46
157	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0.75 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	20,000	334,46 99,98	6 689,29 1 999,68
158	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,180	381,36 70,82	450,00 83,57
159	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,180	278,70 20,83	328,87 24,58
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	75,000	53,88 20,83	4 041,10 1 562,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate Material marunt=1,0300				
161	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	75,000	380,98 95,82	28 573,80 7 186,35
162	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	24,000	316,31 29,16	7 591,36 699,89
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	30,000	249,39 25,00	7 481,83 749,88
164	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,000	360,04 33,33	2 880,30 266,62
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				188 215,38 75 332,01
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
165		Fundatie Fm1	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
166	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	0,110	994,64 734,91	109,41 80,84
167	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	2,600	142,92 99,98	371,58 259,95
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,000	2 062,14 374,94	8 248,55 1 499,76
169	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	36,500	52,38 20,83	1 911,94 760,29

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	36,500	16,05 3,33	585,84 121,65
171	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminos)	m2	36,500	52,38 20,83	1 911,94 760,29
172	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	8,820	142,93 99,98	1 260,65 881,86
173	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=6 mm)	kg	4,140	21,93 6,58	90,77 27,25
174	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg	19,000	21,92 6,58	416,56 125,06
175	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	118,880	21,92 6,58	2 606,38 782,50

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Otel beton, D=10 mm)				
176	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=12 mm)	kg	1 565,280	20,59 5,25	32 231,32 8 216,40
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	13,000	3 080,35 366,61	40 044,50 4 765,90
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	24,300	233,93 73,32	5 684,47 1 781,72
179		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
180	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	206,000	124,51 79,15	25 648,14 16 305,72
181	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	37,770	23,79 8,25	898,51 311,55
182	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg	553,610	21,09 5,25	11 675,31 2 905,99
183	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	1 625,900	21,09 5,25	34 289,28 8 534,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)				
184	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (elemente de conexiune)	kg	54,400	42,01 17,50	2 285,36 951,86
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2. (Pereti monoliti Pm-1, Pm-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	30,000	3 080,34 366,61	92 410,14 10 998,24
186	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,000	2 456,16 366,61	2 456,16 366,61
187	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	65,520	88,84 10,00	5 821,07 655,10
188	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2	140,400	233,93 73,32	32 843,57 10 294,35

1	2	3	4	5	6	7
189		Placa de acoperis	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
190	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,000	144,60 99,98	5 060,98 3 499,44
191	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	51,000	55,85 37,49	2 848,33 1 912,20
192	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg	10,940	21,56 5,75	235,89 62,90
193	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg	592,550	20,90 5,08	12 382,16 3 011,64
194	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)	kg	83,520	20,90 5,08	1 745,27 424,50
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire Pa1, Beton C30/37 XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,500	3 204,77 441,60	11 216,71 1 545,59
196	CL18A	Capac metalic Cm1 - 8 bucati	kg	240,000	42,09 17,50	10 102,30 4 199,33
197	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	16,000	111,00	1 776,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 - 8 bucati)	kg	28,800	42,01 17,50	1 209,89 503,93
199	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica 18 bucati)	kg	112,000	42,01 17,50	4 705,11 1 959,69
200	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,380	2 085,05 536,58	792,32 203,90
		Total Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi Inklusiv salariu				355 876,41 88 710,62
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 bucati)				
201	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	994,67 735,00	29,84 22,05
202	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,760	2 062,14 374,93	1 567,23 284,95
203	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	7,600	52,38 20,83	398,10 158,31

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
204	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2	6,280	52,38 20,83	328,96 130,81
205	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,280	233,93 73,32	1 469,07 460,45
206	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	2,660	2 200,77 804,87	5 854,04 2 140,96
207	AcE11A1	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 KII-15 (0.38 m3)	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
208	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	2,000	1 211,00 0,00	2 422,00 0,00
209	AcE11A1	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 pentru camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 618,00 0,00	3 236,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
210	AcE11A1	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 pentru camine KLIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	2 111,00 0,00	4 222,00 0,00
211	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	256,34 0,00	512,68 0,00
212	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
213	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,000	283,81 0,00	2 270,45 0,00
214	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,600	24,00 0,00	422,40 0,00
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,400	24,00 0,00	345,60 0,00
216	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	2 084,75 536,50	83,39 21,46
217	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	14,800	88,85 10,00	1 314,94 147,98
218	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura	m2	14,800	287,32 191,64	4 252,39 2 836,21

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti				
219	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,200	233,93 73,32	3 087,85 967,84
220	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	4,000	30,83 30,83	123,31 123,31
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,680	499,01 82,49	838,33 138,58
222	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,820	126,86 25,00	2 133,72 420,44
		Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 bucati) Inclusiv salariu				42 778,30 7 853,35
		9. Bazin de contact (2 bucati)				
223	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	994,67 735,00	29,84 22,05
224	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,760	2 062,14 374,93	1 567,23 284,95
225	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	7,600	52,38 20,83	398,10 158,31

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
226	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2	6,280	52,38 20,83	328,96 130,81
227	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,280	233,93 73,32	1 469,07 460,45
228	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,740	2 200,79 804,87	8 230,94 3 010,22
229	AcE11A1	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 KIJ-15 (0.38 m3)	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
230	AcE11A1	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 pentru camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 618,00 0,00	9 708,00 0,00
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,000	2 111,00 0,00	4 222,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИП1-15-1 (0,27 m3)				
232	AcE11A1	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 KИO-1 (0.02 m3)	buc	2,000	256,34 0,00	512,68 0,00
233	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
234	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	16,000	140,80 0,00	2 252,84 0,00
235	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg	39,600	24,00 0,00	950,40 0,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,400	24,00 0,00	345,60 0,00
237	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	2 085,00 536,57	145,95 37,56
238	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	28,170	88,84 10,00	2 502,74 281,65
239	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe	m2	28,170	287,33 191,64	8 094,04 5 398,39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti				
240	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,150	233,93 73,32	5 883,31 1 844,04
241	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	4,000	30,83 30,83	123,31 123,31
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,680	499,01 82,49	838,33 138,58
243	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,820	126,86 25,00	2 133,72 420,44
		Total Bazin de contact (2 bucati) Inclusiv salariu				57 603,06 12 310,76
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
244	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	995,00 735,00	19,90 14,70
245	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,450	2 062,24 374,93	928,01 168,72
246	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie	m2	4,540	52,38 20,83	237,82 94,57

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)				
247	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2	3,530	52,39 20,83	184,92 73,53
248	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,530	233,93 73,32	825,77 258,83
249	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,020	2 604,40 1 155,65	5 260,88 2 334,41
250	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
251	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
252	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,000	811,00 0,00	1 622,00 0,00
253	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	2,000	911,00 0,00	1 822,00 0,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,000	256,34 0,00	512,68 0,00
255	Pret de piata	Capac din metal	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
256	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	18,000	118,30 0,00	2 129,36 0,00
257	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,200	24,00 0,00	844,80 0,00
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,400	24,00 0,00	345,60 0,00
259	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,070	2 085,00	145,95

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			536,57	37,56
260	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	17,260	88,84 10,00	1 533,45 172,57
261	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	17,260	287,32 191,64	4 959,19 3 307,64
262	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,880	233,93 73,32	3 480,85 1 091,02
263	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	5,000	30,83 30,83	154,14 154,14
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	499,00 82,49	349,30 57,74
265	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,800	126,86 25,00	862,62 169,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu				34 385,24 7 935,40
		11. Deversarea in emisar				
266	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	995,00 735,00	9,95 7,35
267	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,230	2 062,09 374,96	474,28 86,24
268	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	2,300	52,38 20,83	120,48 47,91
269	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2	1,770	52,38 20,83	92,71 36,87
270	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,770	233,93 73,32	414,06 129,78
271	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,540	2 604,33 1 155,65	1 406,34 624,05

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
272	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
273	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
274	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,000	911,00 0,00	911,00 0,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	256,34 0,00	256,34 0,00
276	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	1 833,00 0,00	1 833,00 0,00
277	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	24,00 0,00	172,80 0,00
278	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	2 084,00 537,00	20,84 5,37
279	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	3,250	88,84 10,00	288,74 32,49
280	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe	m2	2,800	287,32 191,64	804,49 536,58

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
281	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,800	233,93 73,32	655,00 205,30
282	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc	2,000	30,82 30,82	61,65 61,65
283	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	499,00 82,49	349,30 57,74
284	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,800	126,86 25,00	862,62 169,97
		Total Deversarea in emisar Inclusiv salariu				10 983,60 2 001,30
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
285	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	994,50 734,83	59,67 44,09
286	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	3,520	142,95 99,98	503,18 351,94
287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	3,600	3 080,31 366,61	11 089,11 1 319,79

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
288	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg	14,000	21,56 5,75	301,88 80,49
289	CC03D	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale (D=8 mm, 200x200)	kg	153,060	21,78 3,75	3 333,36 573,88
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inclusive salariu				15 287,20 2 370,19
		13. Platforma pentru nisip				
290	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3	0,060	994,50 734,83	59,67 44,09
291	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,520	142,95 99,98	503,18 351,94
292	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placă de fundație Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,000	3 080,34 366,61	12 321,37 1 466,43
293	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	14,000	21,56 5,75	301,88 80,49

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)				
294	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200x200)	kg	153,060	21,78 3,75	3 333,36 573,88
		Total Platforma pentru nisip Inclusiv salariu				16 519,46 2 516,83
		14. Platforma pentru generator				
295	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	970,50 735,00	19,41 14,70
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	433,11 74,99	866,22 149,98
297	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	475,70 82,49	713,55 123,73
298	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	3,200	142,92 99,98	457,34 319,95
299	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg	75,500	21,92 6,58	1 655,31 496,96
300	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,000	3 080,28 366,61	6 160,57 733,22
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa	kg	6,800	42,01 17,50	285,67 118,99

1	2	3	4	5	6	7
		inglobata MII-1-18, 4 buc)				
302	IzF04F	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 (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	8,000	88,84 10,00	710,76 79,99
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				10 868,83 2 037,52

		Cheltuieli directe	lei	1 406 485,39
		Asigurari sociale	24,00 %	80 203,62
		Cheltuieli de transport	1,20 %	12 064,59
		Total	100,00 +	1 498 753,60
		Cheltuieli de regie	3,00 %	44 962,61
		Total	100,00 +	1 543 716,21
		Beneficiu planificat	2,00 %	30 874,32
		Total	100,00 +	1 574 590,53
		TVA	20,00 %	314 918,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 889 508,64 334 181,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare din satul Busila,
raionul Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de epurare. SAC**

Valoarea de deviz 1 889 508,64 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	437,7579	83,32	36 473,98
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	226,1300	83,32	18 841,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	552,8060	83,32	46 059,80
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	682,0150	83,32	56 825,48
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	83,32	999,84
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	407,7504	83,32	33 973,76
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,9180	83,32	6 575,46
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8487	83,32	2 487,00
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,3376	83,32	944,66
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5344	83,32	211,17
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,3000	83,32	7 023,88
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,3450	83,32	4 278,06
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,2716	83,32	15 520,17
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,0080	83,32	7 749,43
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,3700	83,32	5 196,66
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000	83,32	291,62
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6332	83,32	552,69
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3806	83,32	781,60
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	106,9000	83,32	8 906,91
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	83,32	743,28
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,1342	83,32	14 092,27
22.	7422010060100	Timplar	h-om	3,6400	83,32	303,29
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3514	83,32	10 111,02
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	522,4671	83,32	43 531,93
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,2880	83,32	5 606,43
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,7445	83,32	5 644,47
27.	9312040019600	Sapator	h-om	5,4700	83,32	455,76
		Total manopera				334 181,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,7527	6,00	58,52
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,3693	1 688,34	79 975,48
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,8344	1 688,34	4 785,42
4.	1212121212121	apa	m3	0,6049	35,00	21,17
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4420	298,34	3 115,25
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,0500	298,34	611,60
7.	1421102200226-1	Pietris fractia 20 mm	m3	3,0750	298,34	917,40
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	280,00	3,53
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4419	280,00	1 803,74

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6531	280,00	1 582,87
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1043	18,00	109,87
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,2409	34,00	552,19
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6142	4 311,00	2 647,82
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7698	4 311,00	7 629,63
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,1332	4 311,00	574,23
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,2822	4 311,00	1 216,56
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5715	4 311,00	2 463,75
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0085	4 311,00	36,64
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 311,00	12,94
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0111	4 311,00	47,85
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0527	4 311,00	4 538,19
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,0544	4 311,00	234,52
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6585	191,00	316,77
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	601,0000	0,13	78,13
25.	2010237318750	Distantieri	buc	2 711,7580	1,32	3 579,51
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	56,2015	191,00	10 734,48
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,8400	1 409,16	5 411,17
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	639,3620	0,90	575,44
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3392	900,00	305,28
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,4710	38,00	169,90
31.	2320156200901	Motorina	kg	4,0602	18,00	73,08
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,0420	31,00	652,30
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,0085	31,00	62,26
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,6300	18,00	47,34
35.	2320187315789	Decofrol	kg	63,3228	11,00	696,54
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	984,3978	21,00	20 672,35
37.	23203226000361	Gudron	kg	2,8638	19,00	54,41
38.	2413217300010	Cleme	buc	12,2400	38,00	465,12
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,0075	131,10	525,39
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	423,5800	133,11	56 382,73
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8048	47,00	84,83
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,8500	17,00	456,45
43.	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	9,0000	38,00	342,00
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,0340	138,89	1 115,83
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,8000	35,47	1 447,18
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0316	35,47	1,12
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	17,6210	31,00	546,26
48.	24302261000001	Fuga	kg	16,3880	20,00	327,76
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640	87,00	153,47
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,0170	87,00	349,47
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	10,3750	17,00	176,38
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6336	39,58	25,08
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,1000	17,19	36,10
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5665	87,00	49,28
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	371,6800	3,90	1 449,55
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	371,6800	4,05	1 505,30
57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	66,6600	4,34	289,30
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,3128	131,10	303,21
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,9375	31,52	124,11
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,0600	312,00	954,72
61.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,0000	244,11	732,33
62.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	26,0000	312,49	8 124,74

63.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	99,4244	41,34	4 110,20
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,2120	10,00	1 022,12
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,8750	195,00	1 535,62
66.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	589,5600	2,10	1 238,08
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 081,5910	2,10	2 271,34
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,3737	2,10	17,58
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	238,7000	3,60	859,32
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,5000	38,00	855,00
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,9200	3,60	28,51
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	728,2800	3,10	2 257,67
73.	26531021008311	Tink	kg	177,1000	25,34	4 487,71
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	190,2640	1,80	342,49
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,9010	228,21	7 051,92
76.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	2,0000	811,00	1 622,00
77.	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KII-O-1 (0,2 m3)	buc	8,0000	256,34	2 050,72
78.	26611264330911 2	Placi prefabricate pt. camine KII-O-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
80.	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	1 125,00	10 125,00
81.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,1 m3)	buc	4,0000	911,00	3 644,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	2 100,00	8 400,00
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 618,00	12 944,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6(0,26 m3)	buc	2,0000	1 211,00	2 422,00
85.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	2 111,00	8 444,00
86.	2663102100000	Beton C30/37	m3	64,3711	2 511,00	161 635,83
87.	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	5,9009	1 511,00	8 916,26
88.	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	29,4425	2 511,00	73 930,13
89.	26631021000001	Beton C30/37	m3	5,2787	2 511,00	13 254,82
90.	26631021000001 1	Beton C16/20	m3	1,0557	1 678,34	1 771,82
91.	26631021000001 5	Beton C20/25	m3	2,8004	1 911,00	5 351,56
92.	26631021000002 0	Beton C8/10	m3	6,4186	1 511,00	9 698,49
93.	26631021000002 1	Beton C30/37	m3	26,0094	2 511,00	65 309,60
94.	2663102100005	Beton cl. C8/10	m3	0,2820	1 511,00	426,10
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,3297	1 678,00	8 943,24
96.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	17,0340	2 416,67	41 165,56
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8888	1 511,00	1 342,97
98.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3152	1 511,00	476,26
99.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6303	1 511,00	952,39
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,1075	1 511,00	1 673,44
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,2500	3,98	402,98
102.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,6850	3,98	74,37
103.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,1076	1 511,00	6 206,58
104.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,7340	1 511,00	2 620,07
105.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800	51,38	317,53
106.	26661228006001 1	Element prefabricat (Capac pentru amfore P-1)	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
107.	266612280061	Element prefabricat (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
108.	266612280062	Element prefabricat (Inel pentru amfore fara fund, CTR-1)	buc	4,0400	911,00	3 680,44

109.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	15,4530	344,00	5 315,83
110.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,7960	6,00	322,78
111.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,7587	21,00	57,93
112.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	88,8375	9,54	847,51
113.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	39,3750	56,00	2 205,00
114.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	24,1500	172,90	4 175,53
115.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	90,5625	172,90	15 658,26
116.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,1500	84,00	264,60
117.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,7040	110,84	2 849,03
118.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	32,4450	64,58	2 095,30
119.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	148,1205	14,57	2 158,11
120.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,4892	14,57	21,70
121.	27106021000001	Otel beton, D= 10 mm	kg	294,4210	14,57	4 289,71
122.	27106021000002	Otel beton, D= 6 mm	kg	37,6790	14,57	548,99
123.	27106021000001	Otel beton, D= 8 mm	kg	204,0397	14,57	2 972,86
124.	27106021001011	Otel beton	kg	2,8500	14,57	41,52
125.	27106022000000	Otel beton D=12 mm	kg	7 277,1207	14,57	106 027,65
126.	27106022000001	Otel beton D=8 mm	kg	41,9737	14,57	611,56
127.	27106022000001 1	Otel beton D=10 mm	kg	2 343,8264	14,57	34 149,55
128.	27106022000001 2	Otel beton D=14 mm	kg	111,5610	14,57	1 625,44
129.	27106022000001 5	Otel beton D=20 mm	kg	68,7673	14,57	1 001,94
130.	27106022000002	Otel beton D=20 mm	kg	379,4652	14,57	5 528,81
131.	27106022000002 1	Otel beton D=20 mm	kg	124,5887	14,57	1 815,26
132.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,8250	14,57	99,44
133.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	122,00	0,00
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9018	21,00	186,94
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,3845	21,00	554,08
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	111,1171	21,00	2 333,46
137.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,1515	21,00	66,18
138.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,0000	312,00	2 496,00
139.	2775276309886	Confectii metalice	kg	890,1800	24,00	21 364,32
140.	28112363056611 1	Otel beton A 410 c, D=16 mm	kg	369,5920	18,00	6 652,65
141.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	37,4000	24,00	897,60
142.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	52,4000	33,00	1 729,20
143.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200	1 042,00	2 625,84
144.	28631463108081	Balama ПНЗ-150	buc	24,0000	111,00	2 664,00
145.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680	24,00	30,43
146.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,6940	24,00	400,66
147.	2873122004100	Plase sudate	kg	309,1812	17,00	5 256,08
148.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	83,8100	11,00	921,91
149.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,9514	28,00	670,64
150.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,3835	26,00	607,98
151.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	38,00	13,41
152.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4509	38,00	169,13
153.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,3070	3,14	497,10
154.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,3250	56,00	466,20
155.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	77,6000	3,40	263,84
156.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,1200	211,00	1 291,32
157.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	1,28	395,52
158.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105,0000	1,28	134,40
159.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,3070	0,67	106,08
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6385	56,00	147,77

161.	2874125886734	Nituri POP	buc	105,0000	1,86	195,30
162.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	557,5200	1,67	931,06
163.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,7780	26,00	150,23
164.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,2100	53,00	488,13
165.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	6,1800	98,00	605,64
166.	28752740000502	Cot burlan	buc	12,2400	87,00	1 064,88
167.	28752740000503	Cot de capat	buc	6,1200	87,00	532,44
168.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,1200	53,00	324,36
169.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800	211,00	1 303,98
170.	2875274200001	Capac din metal	buc	9,0000	1 833,00	16 497,00
171.	28752742000011 1	Elemente de conexiune MC1	kg	189,2000	24,00	4 540,80
172.	28752742000011 2	Elemente de conexiune MC2	kg	72,0000	24,00	1 728,00
173.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600	41,23	1 783,61
174.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,8307	24,00	379,92
175.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	708,7500	1,67	1 183,61
176.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	927,0000	1,67	1 548,09
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,8990	2,84	30,95
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,8592	35,00	940,10
179.	4100126202818	Apa	m3	1,7454	35,00	61,08
180.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,7000	6,00	70,20
Total materiale de constructii						1 005 382,33

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0647	300,00	19,41
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2175	300,00	65,25
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6536	111,00	516,53
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5918	111,00	176,70
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,3000	111,00	366,30
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,3000	111,00	255,30
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1246	111,00	235,83
8.	2922140007000	Macara	h-ut	15,5837	300,00	4 675,11
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	7,4800	300,00	2 244,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,1160	85,00	179,85
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2553	70,00	17,87
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,0862	111,00	2 229,57
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,6755	35,00	128,64
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,8549	398,57	8 710,71
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,4901	398,57	12 551,01
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6000	398,57	239,14
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1578	111,00	17,52
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,8000	111,00	532,79
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	72,9600	38,00	2 772,48
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,0950	75,00	82,12
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	406,3000	25,00	10 157,50
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,6800	111,00	75,48
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2751	111,00	141,53
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2150	111,00	23,87
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,5514	25,00	1 888,78
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,3449	111,00	815,28
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1702	111,00	18,89
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4620	25,00	11,55
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5159	75,00	38,69

30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,0640	300,00	4 819,20
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,0706	300,00	9 321,18
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0340	298,34	10,15
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,0100	298,34	3 583,06
		Total utilaje de construcții				66 921,29

Cheltuieli directe	lei	1 406 485,39
Asigurari sociale	24,00 %	80 203,62
Cheltuieli de transport	1,20 %	12 064,59
Total	100,00 +	1 498 753,60
Cheltuieli de regie	3,00 %	44 962,61
Total	100,00 +	1 543 716,21
Beneficiu planificat	2,00 %	30 874,32
Total	100,00 +	1 574 590,53
TVA	20,00 %	314 918,11

Total deviz:

1 889 508,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de epurare din satul
Busila, raionunul Ungheni. Nr.20/11.03.2024**

Investitor Primaria satul Busila

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. Lucrari de terasamente				
		1.1. Lucrari de terasamente. Statie de pompare.				
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			817,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	398,57	817,07
2	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			1 020,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	398,57	1 020,34
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 092,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	398,57	1 092,08
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			641,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	398,57	641,70
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			99,15 99,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	83,32	99,15
7	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 60-200 mm pentru drenaj)	m3			376,62 70,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	83,32	70,82
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	298,34	305,80
8	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pietris fractia 20-300 mm pentru drenaj)	m3			376,62 70,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	83,32	70,82
	1421102200226-1	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	298,34	305,80
9	AcF03A	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 nisip (Nisip pentru drenaj)	m3			337,82 50,83

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	83,32	50,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
10	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ce trebuie evacuat)	100 m3			896,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,57	896,79
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	298,34	14,92
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,43 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	83,32	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	398,57	159,43
13	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			434,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	398,57	434,44
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			970,63 734,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
15	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			817,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	398,57	817,07
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			171,64 171,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	83,32	171,64
17	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului ce trebuie evacuat)	100 m3			896,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	398,57	896,79
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	298,34	14,92
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,43 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	83,32	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	398,57	159,43
20	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			434,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	398,57	434,44
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			994,63

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				734,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
22	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			39 131,90 1 322,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	83,32	925,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	83,32	396,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 678,00	692,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	191,00	25,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 511,00	109,55
	266310210005	Beton cl. C8/10	m3	0,1250	1 511,00	190,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	21,00	211,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	34,00	246,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 688,34	35 703,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	111,00	8,43
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (K13I-10 (0,16 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K13I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (K13I-10-9 (0,28 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine K13I-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (K13I-1-10-1 (0,10 m3)	buc			911,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K13I-1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	911,00	911,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine (K13O-1 (0,02 m3)	buc			256,34 0,00
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine K13O-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
27	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 833,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
28	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17.50 kg)	buc			38,96 11,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	83,32	11,66
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,077778	24,00	25,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4635	2,10	0,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,04
29	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000111	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	24,00	24,00
30	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000112	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	24,00	24,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			499,00

1	2	3	4	5	6	7
						82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	111,00	23,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,61
32	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 936,76 320,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	83,32	287,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,32
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
		3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile				
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			994,60 734,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,80
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,81 79,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 987,12 374,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,16
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,40
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			51,05 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			88,84

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				10,00
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
38	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
39	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			124,50 79,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg			20,59 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	83,32	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602200000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			21,92 6,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2)	m3			3 005,36 366,61

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie din b.a.)	m2			180,69 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,11	106,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTN-1)	buc			1 475,87 183,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	83,32	166,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 511,00	9,07
	266612280061	Element prefabricat (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,60	1,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	111,00	61,05
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund, CTR - 1)	buc			1 183,97 183,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	83,32	166,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 511,00	9,06
	266612280062	Element prefabricat (Inel pentru amfore fara fund, CTR-1)	buc	1,0100	911,00	920,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,60	1,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 311,00	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	111,00	61,05
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc			1 475,87 183,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	83,32	166,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 511,00	9,07
	266612280060011	Element prefabricat (Capac pentru amfore P-1)	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,60	1,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	111,00	61,05
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIQO-	buc			256,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 (0.02 m3)				
	266112643309112	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
48	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 833,00
						0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18 kg)	buc			34,69
						11,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	83,32	11,66
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,9000	24,00	21,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4635	2,10	0,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,04
50	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			30,82
						30,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	83,32	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	83,32	26,66
51	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg			24,00
						0,00
	287527420000111	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	24,00	24,00
52	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			24,00
						0,00
	287527420000112	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	24,00	24,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 4)	kg			42,01
						17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice)	t			2 085,12
						536,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	47,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,56
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			180,68
						73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,11	106,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,87
56	IzF04F	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	m2			88,84
						10,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			499,00 82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	111,00	23,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 936,80 320,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	83,32	287,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
		4. Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.				
59		Fundatia Fm1	buc			0,00 0,00
60	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			994,65 734,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
61	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			124,48 79,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din beton C8/10) Material marunt (dulapi de	m3			1 987,14 374,94

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,16
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,40
63	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			51,05 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
64	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,05 3,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	83,32	3,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	21,00	3,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	900,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,90	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	31,00	9,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	111,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	111,00	0,11
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			51,05 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
66	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			124,51 79,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
67	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg			20,59 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	83,32	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602200000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			21,92 6,58

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000001	Otel beton, D= 10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
69	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=6 mm)	kg			21,92 6,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000002	Otel beton, D= 6 mm	kg	1,0250	14,57	14,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
70	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 005,33 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,40 58,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,32	49,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,32	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	111,00	3,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	111,00	1,33
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie din b.a.)	m2			180,68 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,11	106,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
73		Pereti monoliti Pm1, Pm2	buc			0,00 0,00
74	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			124,51 79,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
75	CC02J2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			21,09 5,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	83,32	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	2710602200000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
76	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,09 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	83,32	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	27106022000001	Otel beton D=8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scoabe, D=20 mm, 30 buc)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
78	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XD2. (Pereti monoliti Pm-1, Pm-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 080,34 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	266310210000021	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 034,51 320,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	83,32	287,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
80	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			88,84 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)	m2			180,68 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,11	106,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
82		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1,700	buc			0,00 0,00
83	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			144,60 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	83,32	83,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	191,00	24,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
84	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			55,85 37,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	83,32	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	33,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
85	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,56 5,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	83,32	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
86	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg			20,90 5,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	83,32	4,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	271060220000011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
87	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			20,90 5,08

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=14 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	83,32	4,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	271060220000012	Otel beton D=14 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
88	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20 mm)	kg			20,90 5,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	83,32	4,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	271060220000015	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 204,77 441,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,32	404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,32	37,49
	26631021000001	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 650,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac metalic Cm1 - 4 buc)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
91	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			111,00 0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	111,00	111,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (br 1 - 4 buc)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 085,08 536,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	87,00	47,85

1	2	3	4	5	6	7
		Al				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,54
		5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.				
94		Stilpi monoliti Sm 1-4 buc	buc			0,00
						0,00
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			160,82
						108,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	83,32	91,65
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	24,00	1,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	191,00	28,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			24,06
						8,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	83,32	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20 mm)	kg			21,73
						5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	83,32	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,32	0,42
	271060220000021	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,01
						17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
99	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 204,79
						441,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,32	404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,32	37,49

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 650,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
100	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 246,91 379,27
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	83,32	313,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	83,32	65,99
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 416,67	2 421,50
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 511,00	154,12
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,10	72,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	280,00	25,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	35,00	0,59
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	11,00	54,23
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	111,00	4,44
101		Centura monolita Cm1	buc			0,00 0,00
102	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			124,51 79,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
103	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			24,06 8,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	83,32	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
104	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)	kg			21,73 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	83,32	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,32	0,42
	2710602200000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
105	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,73 5,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Otel beton, D=20 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	83,32	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,32	0,42
	27106022000002	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 204,76 441,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,32	404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,32	37,49
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 650,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
107		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.00	buc			0,00 0,00
108	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,60 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	83,32	83,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	191,00	24,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
109	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			55,85 37,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	83,32	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	33,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
110	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,09 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	83,32	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	27106022000001	Otel beton D=8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
111	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg			21,73 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	83,32	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,32	0,42
	271060220000011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 204,77 441,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,32	404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,32	37,49
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 650,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
113		Constructia sarpantei acoperisului	buc			0,00 0,00
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 325,62 441,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,32	404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,32	37,49
	266310210000011	Beton C16/20	m3	1,0250	1 678,34	1 771,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
116	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 583,90 1 874,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	83,32	1 687,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	83,32	187,47
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	56,00	420,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 311,00	43,11
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 311,00	4 009,23
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 311,00	517,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	131,10	394,61
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,00	49,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,00	78,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	75,00	24,75
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	70,00	16,10
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 102,68 2 007,18
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	83,32	1 806,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	83,32	200,79
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 311,00	689,76
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 311,00	258,65
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 311,00	3 578,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	26,00	187,21
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	4,3800	14,57	63,82

1	2	3	4	5	6	7
		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	21,00	70,97
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	131,10	256,97
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	75,00	33,00
118	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			381,33 70,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	83,32	70,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	35,00	8,05
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,47	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,49
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	111,00	6,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	298,34	3,58
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 085,12 536,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	47,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,50
		6. Arhitectura				
120		Pardosea	buc			0,00 0,00
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			19,02 11,66
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	83,32	11,66
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,00	7,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
122	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			339,49 14,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	83,32	14,16
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	312,49	324,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	111,00	0,33
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Aplicat k - 0.67, pentru grosimea din proiect de 2 cm) Coeficient la manoperei=0,6700 Coeficient la pentru materiale=0,6700 Coeficient la utilajului=0,6700	m2			68,61 39,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,32	33,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,32	5,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	18,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	7,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	111,00	2,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	111,00	0,89
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			507,69 208,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	83,32	187,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	83,32	20,83

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	228,21	235,06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,98	16,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	38,00	34,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	111,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
125		Pereti	buc			0,00
						0,00
126	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			133,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,32	101,65
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	111,00	8,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,32	2,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
128	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,32	45,83
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,07
129		Tavan	buc			0,00
						0,00
130	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			159,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	83,32	127,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	111,00	8,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,32	2,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	83,32	45,83
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,47	14,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,07
133		Pereti Fatada	buc			0,00
						0,00
134	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			167,78
						133,31

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,32	116,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,10	11,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,60	11,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	280,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	35,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	111,00	0,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	111,00	0,28
135	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			246,91 143,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	83,32	118,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	83,32	24,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,05	16,36
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	41,34	44,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	122,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,67	10,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	111,00	2,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	111,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	85,00	1,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,35 2,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,32	2,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			160,22 101,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	83,32	101,65
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,34	58,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	35,00	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
138		Scara exterioara	buc			0,00 0,00
139	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			995,00 735,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	735,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			3 096,80 375,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,20
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 598,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,40
141	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 400,58 320,78

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	83,32	287,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0200	1 911,00	1 978,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
142	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,40 58,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	83,32	49,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,32	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	111,00	3,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	111,00	1,33
143	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			402,09 137,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	83,32	137,48
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	228,21	235,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,98	14,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	35,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	111,00	1,33
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	111,00	1,11
144		Soclu	buc			0,00 0,00
145	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc. Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			88,62 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0.3 kg/m2)	m2			14,20 2,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,32	2,50
	24165861053031	Amorsa-grund (Betonocontact)	kg	0,3000	38,00	11,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
147	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			246,90 143,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	83,32	118,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	83,32	24,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,05	16,36
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	41,34	44,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	122,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,67	10,12

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	111,00	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	111,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	85,00	1,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0.3 kg/m2)	m2			14,20 2,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	83,32	2,50
	24165861053031	Amorsa-grund (Betoncontact)	kg	0,3000	38,00	11,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
149	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			633,56 241,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	83,32	241,63
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	344,00	354,39
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,34	19,29
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	35,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	111,00	2,81
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	111,00	1,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	75,00	5,47
150		Elemente de timplarie	buc			0,00 0,00
151	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 489,00 366,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	83,32	294,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	83,32	15,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	83,32	22,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 042,00	1 042,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,84	0,79
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	87,00	60,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
152	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 519,10 60,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	83,32	54,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	83,32	5,83
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 409,16	1 409,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,40	13,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	47,00	22,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	39,58	6,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,84	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	111,00	2,22
153	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			363,22 30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	83,32	23,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	83,32	6,67
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	312,00	318,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,40	13,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	111,00	1,11
154	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			273,12 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	83,32	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	244,11	244,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,40	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	111,00	1,11
155		Executarea acoperisului	buc			0,00
						0,00
156	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri 1.18 m3)	m2			98,86
						24,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	83,32	18,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	83,32	5,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015733	4 311,00	67,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,00	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	111,00	3,33
157	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0.75 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			334,46
						99,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	83,32	91,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	83,32	8,33
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	172,90	208,78
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,86	9,77
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,28	6,72
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,57	4,97
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	17,19	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	111,00	2,44
158	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			381,36
						70,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	83,32	70,82
	1212121212121	apa	m3	0,2300	35,00	8,05
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,00	207,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,47	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	111,00	6,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	298,34	3,59
159	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			278,70
						20,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	131,10	256,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	298,34	0,61
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			53,88
						20,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	83,32	16,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	83,32	4,17
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,54	11,30
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,67	20,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	111,00	1,11
161	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			380,98
						95,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	83,32	74,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	172,90	208,78
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	56,00	29,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,67	15,78
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,47

1	2	3	4	5	6	7
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	84,00	3,53
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	31,52	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	111,00	5,55
162	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			316,31 29,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	83,32	29,16
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,84	118,71
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	87,00	44,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	53,00	13,52
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,38
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	211,00	53,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	87,00	22,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	53,00	13,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	111,00	1,67
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			249,39 25,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	83,32	25,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	64,58	69,84
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	41,23	59,45
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	51,38	10,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	53,00	5,46
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	211,00	43,47
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	98,00	20,19
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,28	13,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	111,00	2,22
164	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m			360,04 33,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	83,32	26,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	83,32	6,67
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	312,00	312,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,40	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	111,00	1,11
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
165		Fundatie Fm1	buc			0,00 0,00
166	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			994,64 734,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,73
167	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			142,92 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	83,32	87,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 311,00	15,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,14 374,94

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,16
	266310210000020	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,40
169	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
170	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,05 3,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	83,32	3,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	21,00	3,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	900,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,90	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	31,00	9,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	111,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	111,00	0,11
171	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolare pe baza de mastic bituminos)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
172	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			142,93 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	83,32	87,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 311,00	15,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
173	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=6 mm)	kg			21,93 6,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000002	Otel beton, D= 6 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
174	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,92 6,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
175	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			21,92 6,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000001	Otel beton, D= 10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
176	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=12 mm)	kg			20,59 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	83,32	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602200000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
177	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 080,35 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,87
179		Pereti monolitici Pm 1, Pm 2	buc			0,00 0,00
180	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			124,51 79,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	83,32	62,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 311,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
181	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			23,79 8,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	83,32	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
182	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg			21,09 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	83,32	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	271060220000011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
183	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)	kg			21,09 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	83,32	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	27106022000000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de conexiune)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37, XD2. (Pereti monolitici Pm-1, Pm-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 080,34 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
186	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 456,16 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	266310210000015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 911,00	1 988,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
187	IzF04F	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	m2			88,84 10,00

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
188	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
189		Placa de acoperis	buc			0,00 0,00
190	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			144,60 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	83,32	16,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	83,32	83,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	191,00	24,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 311,00	4,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
191	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			55,85 37,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	83,32	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	33,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
192	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)	kg			21,56 5,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	83,32	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
193	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)	kg			20,90 5,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	83,32	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	271060220000011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
194	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)	kg			20,90 5,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	83,32	4,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	83,32	0,25
	2710602200000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperire Pa1, Beton C30/37 XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			3 204,77 441,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	83,32	404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	83,32	37,49
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 650,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
196	CL18A	Capac metalic Cm1 - 8 bucati	kg			42,09 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	27106021001011	Otel beton	kg	0,011875	14,57	0,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
197	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			111,00 0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,0000	111,00	111,00
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 - 8 bucati)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
199	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica 18 bucati)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
200	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			2 085,05 536,58

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,34
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	47,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,55
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 bucati)				
201	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			994,67 735,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	735,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,67
202	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,14 374,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,16
	266310210000020	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,39
203	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
204	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
205	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
206	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 200,77 804,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	83,32	563,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	83,32	241,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 678,00	877,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	191,00	30,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 511,00	124,63

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
207	AcE11A1	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
208	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			1 211,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6(0,26 m3)	buc	1,0000	1 211,00	1 211,00
209	AcE11A1	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 pentru camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 618,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 618,00	1 618,00
210	AcE11A1	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 pentru camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			2 111,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
211	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			256,34 0,00
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIIIO-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
212	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 833,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
213	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			283,81 0,00
	281123630566111	Otel beton A 410 c, D=16 mm	kg	15,7670	18,00	283,81
214	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000111	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	24,00	24,00
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000112	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	24,00	24,00
216	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 084,75 536,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	47,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,50
217	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori)	m2			88,85 10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
218	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			287,32 191,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	83,32	137,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	83,32	29,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,32	25,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 511,00	25,69
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 511,00	7,55
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 511,00	15,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,57	34,24
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	111,00	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	111,00	0,44
219	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
220	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			30,83 30,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	83,32	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	83,32	26,66
221	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,01 82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	111,00	23,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
222	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			126,86 25,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	83,32	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	83,32	5,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 688,34	101,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		9. Bazin de contact (2 bucati)				
223	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			994,67 735,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	735,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	25,00	259,67

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
224	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,14 374,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,16
	266310210000020	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,39
225	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
226	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
227	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
228	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 200,79 804,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	83,32	563,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	83,32	241,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 678,00	877,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	191,00	30,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 511,00	124,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
229	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0.38 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 618,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 618,00	1 618,00
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate	buc			2 111,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine KIIII-15-1 (0,27 m3)				
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
232	AcE11A1	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 KIIQ-1 (0.02 m3)	buc			256,34 0,00
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
233	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 833,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
234	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			140,80 0,00
	281123630566111	Otel beton A 410 c, D=16 mm	kg	7,822375	18,00	140,80
235	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000111	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	24,00	24,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000112	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	24,00	24,00
237	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 085,00 536,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	47,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,57
238	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			88,84 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
239	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			287,33 191,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	83,32	137,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	83,32	29,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,32	25,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 511,00	25,69
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 511,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatic)	m3	0,0100	1 511,00	15,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,57	34,24
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	111,00	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	111,00	0,44
240	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
241	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			30,83 30,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	83,32	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	83,32	26,66
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,01 82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	111,00	23,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
243	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			126,86 25,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	83,32	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	83,32	5,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 688,34	101,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
244	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			995,00 735,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	735,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
245	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,24 374,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,16
	266310210000020	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,40
246	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
247	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2			52,39 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
248	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
249	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 604,40 1 155,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	83,32	809,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	83,32	346,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 678,00	692,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	191,00	25,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 511,00	117,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
250	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
251	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
252	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ-10-6 (0,23 m3)	buc			811,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	811,00	811,00
253	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc			911,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	911,00	911,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			256,34 0,00
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
255	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 833,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
256	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			118,30 0,00
	281123630566111	Otel beton A 410 c, D=16 mm	kg	6,572111	18,00	118,30
257	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000111	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	24,00	24,00
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000112	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	24,00	24,00
259	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			2 085,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				536,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	536,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	47,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,57
260	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			88,84 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
261	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			287,32 191,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	83,32	137,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	83,32	29,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,32	25,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 511,00	25,69
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 511,00	7,56
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 511,00	15,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,57	34,24
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	111,00	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	111,00	0,44
262	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
263	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			30,83 30,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	83,32	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	83,32	26,66
264	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,00 82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	111,00	23,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,61
265	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			126,86 25,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	83,32	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	83,32	5,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 688,34	101,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		11. Deversarea in emisar				
266	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			995,00 735,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	735,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
267	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 062,09 374,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	83,32	320,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	83,32	54,17
	266310210000020	Beton C8/10	m3	1,0250	1 511,00	1 564,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	111,00	44,39
268	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
269	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b. a.)	m2			52,38 20,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	83,32	20,83
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 511,00	30,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	111,00	1,33
270	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
271	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 604,33 1 155,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	83,32	809,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	83,32	346,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 678,00	692,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	191,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 511,00	117,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
272	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
273	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
274	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc			911,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	911,00	911,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			256,34 0,00
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,2 m3)	buc	1,0000	256,34	256,34
276	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 833,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
277	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			24,00 0,00
	287527420000112	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	24,00	24,00
278	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 084,00 537,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	83,32	537,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	138,89	1 083,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	87,00	48,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,00
279	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			88,84 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89
280	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			287,32 191,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	83,32	137,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	83,32	29,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	83,32	25,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 511,00	25,69
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 511,00	7,55
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 511,00	15,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,57	34,24
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	111,00	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	111,00	0,44
281	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,93 73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	83,32	41,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	83,32	31,66
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,11	159,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	35,00	0,88
282	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)	buc			30,82 30,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	83,32	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	83,32	26,66
283	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,00 82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	111,00	23,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,61
284	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			126,86 25,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	83,32	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	83,32	5,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 688,34	101,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
285	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			994,50 734,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,67
286	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			142,95 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	83,32	87,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 311,00	15,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			3 080,31 366,61

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
288	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			21,56 5,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	83,32	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000002	Otel beton, D= 6 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
289	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200x200)	kg			21,78 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,32	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,32	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	27106021000001	Otel beton, D= 8 mm	kg	0,0050	14,57	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		13. Platforma pentru nisip				
290	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			994,50 734,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	734,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,67
291	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			142,95 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	83,32	87,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 311,00	15,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
292	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 080,34 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
293	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			21,56 5,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	83,32	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000002	Otel beton, D= 6 mm	kg	1,0250	14,57	14,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,32	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
294	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200x200)	kg			21,78 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	83,32	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	83,32	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100001	Otel beton, D= 8 mm	kg	0,0050	14,57	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,32	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		14. Platforma pentru generator				
295	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			970,50 735,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	83,32	735,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,50
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			433,11 74,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	83,32	74,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
297	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,70 82,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	83,32	82,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	298,34	343,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	111,00	46,62
298	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			142,92 99,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,32	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	83,32	87,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,67	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,14	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	191,00	19,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 311,00	15,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 311,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
299	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			21,92 6,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	83,32	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	83,32	0,33
	27106021000001	Otel beton, D= 10 mm	kg	1,0250	14,57	14,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,32	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
300	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1 din beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 080,28 366,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	83,32	333,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	83,32	33,33
	2663102100000-2	Beton C30/37	m3	1,0250	2 511,00	2 612,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,00	22,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc)	kg			42,01 17,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	83,32	15,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	83,32	0,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	83,32	0,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,84	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
302	IzF04F	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 (Pereti exteriori) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			88,84 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	83,32	10,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	111,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	111,00	2,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.