

Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statie de epurare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 1 858 230,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,14	922,50 0,00	1 974,15 0,00
2	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	2,14	1 137,10 0,00	2 433,39 0,00
3	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	2,14	668,15 0,00	1 429,84 0,00
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,20	1 327,50 0,00	4 248,00 0,00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in	100 m3	3,20	1 307,25 0,00	4 183,20 0,00

		conditiile gospodarii apelor				
6	TsC22B11	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,20	767,75 0,00	2 456,80 0,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	320,00	42,50 0,00	13 600,00 0,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	7,00	101,11 101,11	707,80 707,80
9	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	2,00	364,35 72,22	728,70 144,45
10	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	3,00	364,35 72,22	1 093,05 216,67
11	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	2,00	359,33 51,83	718,66 103,66
12	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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,37	1 012,49 0,00	374,62 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	59,00	13,25 0,00	781,75 0,00

		de 1 km				
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37	<u>196,59</u> 30,59	<u>72,74</u> 11,32
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,97	<u>452,35</u> 0,00	<u>2 248,18</u> 0,00
16	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	4,97	<u>1 004,04</u> 749,43	<u>4 990,10</u> 3 724,69
		Total Lucrari de terasamente. Statie de pompare Inklusiv salariu				42 040,98 4 908,59
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
17	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	2,30	<u>922,50</u> 0,00	<u>2 121,75</u> 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,50	<u>175,04</u> 175,04	<u>2 012,94</u> 2 012,94
19	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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	1,03	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>1 042,88</u> 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,00	<u>13,25</u> 0,00	<u>2 186,25</u> 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,03	<u>196,59</u> 30,59	<u>202,49</u> 31,51
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,39	<u>452,35</u> 0,00	<u>628,77</u> 0,00

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39	1 029,97 749,44	1 431,66 1 041,72
		Total Lucrari de terasamente. Statie de epurare Inklusiv salariu				9 626,74 3 086,17
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				51 667,72 7 994,76
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
24	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	2,24	3 430,39 1 348,47	7 684,07 3 020,58
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	875,00 0,00	5 250,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00

29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
30	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)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	18,00	43,79 11,90	788,24 214,12
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg	44,00	28,00 0,00	1 232,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	28,00 0,00	201,60 0,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,70	457,04 84,11	319,93 58,88
34	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,50	1 733,74 327,12	866,87 163,56
		Total Constructia caminului pentru drenaj Inclusiv salariu				20 009,38 3 457,14
		3. Statia de pompare				
35	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	0,05	1 030,00 749,40	51,50 37,47
36	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	1,26	143,90 80,72	181,32 101,71
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,26	1 796,01 382,37	2 262,97 481,78
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100	m2	12,60	48,24 21,24	607,86 267,66

		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)				
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,00	m2	12,60	$\frac{57,77}{10,20}$	$\frac{727,92}{128,47}$
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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) cm	m2	12,60	$\frac{48,66}{21,24}$	$\frac{613,15}{267,66}$
41	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	3,60	$\frac{143,60}{80,72}$	$\frac{516,97}{290,60}$
42	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	267,20	$\frac{25,27}{5,35}$	$\frac{6\ 751,65}{1\ 430,36}$
43	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	4,86	$\frac{26,63}{6,71}$	$\frac{129,41}{32,62}$
44	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,	m3	4,33	$\frac{1\ 801,45}{373,87}$	$\frac{7\ 800,27}{1\ 618,85}$

		beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	11,33	$\frac{175,29}{74,77}$	$\frac{1\,986,00}{847,19}$
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. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,00	$\frac{10\,326,53}{186,93}$	$\frac{10\,326,53}{186,93}$
47	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	4,00	$\frac{7\,296,53}{186,94}$	$\frac{29\,186,14}{747,74}$
48	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	1,00	$\frac{7\,296,53}{186,93}$	$\frac{7\,296,53}{186,93}$
49	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	1,00	$\frac{333,33}{0,00}$	$\frac{333,33}{0,00}$
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
51	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, 18.00 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	20,00	$\frac{38,82}{11,90}$	$\frac{776,39}{237,92}$

52	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	2,00	31,44 31,44	62,88 62,88
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,80	28,00 0,00	1 478,40 0,00
54	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	28,00 0,00	403,20 0,00
55	CL18A	CConfectii 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	160,00	46,48 17,84	7 437,44 2 854,99
56	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	0,25	1 486,56 547,20	371,64 136,80
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	41,31	175,29 74,77	7 241,07 3 088,90
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	43,53	57,77 10,20	2 514,83 443,85
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,12	457,04 84,12	968,92 178,34
60	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,48	1 733,76 327,14	2 565,97 484,16

		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				94 092,29 14 113,81
		4. Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700				
61		Fundatia Fm1	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
62	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	0,10	1 029,90 749,40	102,99 74,94
63	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	2,32	143,56 80,72	333,07 187,28
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	3,40	1 796,00 382,36	6 106,41 1 300,04
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	33,64	48,24 21,24	1 622,88 714,60
66	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	33,64	16,87 3,40	567,56 114,34
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	33,64	48,24 21,24	1 622,88 714,60

68	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	17,00	143,60 80,72	2 441,23 1 372,27
69	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	1 012,80	25,27 5,35	25 591,54 5 421,63
70	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	92,86	26,63 6,71	2 472,64 623,33
71	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	4,62	26,63 6,71	123,01 31,01
72	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 C20, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	11,00	1 801,45 373,87	19 815,98 4 112,55
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,00	108,21 59,48	2 705,35 1 486,98
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	25,00	175,29 74,77	4 382,15 1 869,34
75		Pereti monoliti Pm1, Pm2	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	157,20	143,60 80,72	22 574,15 12 689,42

		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
77	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	2 106,06	25,86 5,35	54 469,29 11 273,98
78	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	122,44	25,86 5,35	3 166,65 655,43
79	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg	16,44	28,54 8,41	469,14 138,29
80	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	74,70	46,48 17,84	3 472,35 1 332,92
81	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, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	23,30	1 897,70 373,87	44 216,46 8 711,12
82	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 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	2,80	1 851,00 327,14	5 182,79 915,98

		cuie, scoabe)=1,015				
83	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	67,20	57,77 10,20	3 882,29 685,20
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	115,00	175,29 74,77	20 157,90 8 598,96
85		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
86	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	28,00	167,84 101,96	4 699,63 2 854,99
87	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	42,00	49,24 38,24	2 067,93 1 605,93
88	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	10,51	26,34 5,86	276,88 61,62
89	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	541,74	25,67 5,18	13 903,82 2 807,92
90	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	kg	67,53	25,66 5,18	1 733,15 350,01

		glisante. (Otel beton, D=12 mm)				
91	CC02N2	Armături 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	63,14	25,66 5,18	1 620,47 327,26
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	3,70	2 007,58 450,34	7 428,06 1 666,27
93	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	120,00	46,48 17,84	5 578,08 2 141,24
94	Pret de piata	Balama IIH3-150	buc	8,00	45,00 0,00	360,00 0,00
95	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 -4 buc.)	kg	14,40	46,48 17,84	669,38 256,96
96	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	0,13	1 486,54 547,23	193,25 71,14
		Total Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700 Inclusiv salariu				264 009,36 75 167,55
		5. Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700				
97		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

98	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	15,85	187,02 110,46	2 964,33 1 750,80
99	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	7,78	28,89 8,41	224,80 65,44
100	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	121,55	26,52 6,03	3 222,91 733,29
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,80	46,48 17,84	83,66 32,12
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton B20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,20	2 007,57 450,34	2 409,08 540,41
103	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	12,71	2 827,83 386,78	35 941,77 4 916,01
104		Centura monolita Cm1	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
105	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	6,40	143,60 80,72	919,05 516,62

106	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=8 mm)	kg	62,64	28,89 8,41	1 809,90 526,93
107	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=12 mm)	kg	16,65	26,52 6,03	441,50 100,45
108	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=20 mm)	kg	222,12	26,51 6,03	5 889,48 1 340,02
109	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, (Beton C25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	2,60	2 007,54 450,34	5 219,60 1 170,88
110		Placă de acoperire Pa 2 la cota +5.000	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
111	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	25,00	167,84 101,96	4 196,10 2 549,10
112	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,00	49,24 38,24	1 870,99 1 452,99
113	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în	kg	10,51	25,86 5,35	271,81 56,26

		pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=8 mm)				
114	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=10 mm)	kg	541,74	26,51 6,03	14 364,15 3 268,25
115	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	4,00	2 007,57 450,34	8 030,29 1 801,37
116		Constructia sarpantei acoperisului	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,25	2 007,40 450,36	501,85 112,59
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	78,28	46,48 17,84	3 638,76 1 396,80
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,11	7 469,12 1 911,82	8 290,72 2 122,12
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,34	8 154,12 2 046,91	2 772,40 695,95
121	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,45	195,86 72,23	284,00 104,73
122	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	t	0,08	1 486,62 547,25	118,93 43,78

		din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700 Inklusiv salariu				103 466,08 25 296,91
		6. Arhitectura				
123		Pardosea	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	25,00	47,80 11,90	1 194,89 297,39
125	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	25,00	144,55 14,44	3 613,74 361,12
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (Aplicat k - 0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm) K=0,67	m2	25,00	72,50 39,85	1 812,59 996,27
127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,00	477,36 212,42	11 934,00 5 310,62
128		Pereti	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
129	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	67,00	142,61 103,66	9 554,89 6 945,45
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67,00	6,32 2,55	423,72 170,79
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,00	75,87 46,73	5 083,59 3 131,14
132		Tavan	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	25,00	169,04 130,00	4 225,96 3 250,10

		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,00	6,32 2,55	158,10 63,73
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,00	75,87 46,73	1 896,87 1 168,34
136		Pereti - Fatada	h-om	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
137	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	67,00	188,69 135,95	12 641,96 9 108,79
138	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)=1,01	m2	67,00	292,48 145,98	19 596,27 9 780,56
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67,00	6,32 2,55	423,72 170,79
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	67,00	161,70 103,66	10 833,59 6 945,45
141		Scara exterioara	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
142	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	0,01	1 030,00 749,00	10,30 7,49
143	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	m3	0,10	1 891,80 382,30	189,18 38,23

		rasinoase)=1,01				
144	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,50	1 844,17 327,13	2 766,25 490,70
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,00	108,21 59,48	541,07 297,39
146	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)=1,01	m2	5,00	400,25 140,20	2 001,25 701,00
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	5,56	540,76 246,41	3 006,65 1 370,06
148		Elemente de tamplarie	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
149	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	2,52	2 459,05 373,87	6 196,81 942,14
150	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	3,84	1 974,72 62,03	7 582,93 238,19
151	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,02	m	2,40	160,35 30,59	384,85 73,41
152	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,40	135,82 7,65	325,96 18,35
153		Executarea acoperisului	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

154	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 - 0.93 m3)	m2	60,00	97,45 25,07	5 846,77 1 503,97
155	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,24	8 315,67 1 869,38	1 995,76 448,65
156	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)=1,05	m2	19,00	357,20 101,96	6 786,82 1 937,31
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,17	195,85 72,22	229,15 84,50
158	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,17	81,93 21,24	95,86 24,85
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	60,00	37,02 21,24	2 221,00 1 274,55
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	60,00	341,20 97,72	20 471,79 5 862,93
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	18,00	167,58 29,74	3 016,38 535,31
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	28,00	211,16 25,49	5 912,52 713,75

163	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m	8,00	111,22 33,99	889,74 271,90
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				153 864,93 64 535,22
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
164		Fundatia Fm1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
165	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	0,11	1 030,00 749,45	113,30 82,44
166	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60	161,44 101,97	419,74 265,11
167	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)=1,01	m3	3,65	1 892,28 382,36	6 906,84 1 395,63
168	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	36,50	48,66 21,24	1 776,18 775,35
169	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	36,50	16,87 3,40	615,78 124,06
170	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100	m2	36,50	48,66 21,24	1 776,18 775,35

		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)				
171	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	8,82	$\frac{161,45}{101,96}$	$\frac{1\ 423,99}{899,33}$
172	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	4,14	$\frac{26,63}{6,71}$	$\frac{110,24}{27,79}$
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=8 mm)	kg	19,00	$\frac{26,63}{6,71}$	$\frac{505,93}{127,54}$
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=10 mm)	kg	118,88	$\frac{26,63}{6,71}$	$\frac{3\ 165,48}{797,99}$
175	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	1 420,88	$\frac{25,27}{5,35}$	$\frac{35\ 902,95}{7\ 606,13}$
176	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, W6. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	11,88	$\frac{1\ 897,71}{373,87}$	$\frac{22\ 544,80}{4\ 441,55}$
177	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	22,50	$\frac{225,29}{74,77}$	$\frac{5\ 068,93}{1\ 682,40}$

178		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
179	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	206,00	<u>143,60</u> 80,72	<u>29 581,90</u> 16 628,62
180	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg	21,23	<u>28,54</u> 8,41	<u>605,85</u> 178,59
181	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	1 135,45	<u>25,86</u> 5,35	<u>29 366,29</u> 6 078,19
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=12 mm)	kg	788,05	<u>25,86</u> 5,35	<u>20 381,44</u> 4 218,52
183	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	54,40	<u>46,48</u> 17,84	<u>2 528,72</u> 970,69
184	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, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	28,73	<u>1 897,71</u> 373,87	<u>54 521,10</u> 10 741,23
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,70	<u>1 897,79</u> 373,87	<u>1 328,45</u> 261,71

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
186	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	65,52	57,77 10,20	3 785,25 668,07
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	140,40	225,29 74,77	31 630,16 10 498,21
188		Placa de acoperire Pa1	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
189	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	25,00	167,84 101,96	4 196,10 2 549,10
190	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	38,00	49,24 38,24	1 870,99 1 452,99
191	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	10,94	26,34 5,86	288,21 64,14
192	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	592,55	25,67 5,18	15 207,91 3 071,28

193	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton, D=12 mm)	kg	83,52	25,67 5,18	2 143,55 432,90
194	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Placă de acoperire Pa1, Beton C25, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	3,20	2 007,57 450,34	6 424,23 1 441,09
195	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg	240,00	46,66 17,84	11 197,71 4 282,49
196	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc	16,00	45,00 0,00	720,00 0,00
197	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Mn 1 -8 buc.)	kg	28,80	46,48 17,84	1 338,73 513,90
198	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Scara metalică 4 buc.)	kg	112,00	46,48 17,84	5 206,21 1 998,50
199	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,38	1 486,55 547,21	564,89 207,94
200	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pereu)	m3	3,32	457,04 84,12	1 517,36 279,28
201	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuar, pe o fundație existentă, în grosime de 2,5 cm	m2	33,20	150,35 25,49	4 991,65 846,30
		Total Lucrări de construcție. Module de epurare biologică tip				309 727,04 86 384,41

		Vavibloc, Q=2x80 m3/zi Inclusiv salariu				
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				
202	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	0,03	1 030,00 749,33	30,90 22,48
203	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)=1,01	m3	0,76	1 892,29 382,37	1 438,14 290,60
204	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	7,60	48,66 21,24	369,83 161,44
205	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	6,28	48,66 21,24	305,60 133,40
206	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	225,29 74,77	1 414,80 469,58
207	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)=1,006	m3	2,66	2 141,87 820,81	5 697,38 2 183,36
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)				
209	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 pt. camine KLI-15-6 (0,26 m3)	buc	2,00	$\frac{1\ 166,67}{0,00}$	$\frac{2\ 333,34}{0,00}$
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. Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	$\frac{1\ 666,67}{0,00}$	$\frac{3\ 333,34}{0,00}$
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. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	$\frac{1\ 666,67}{0,00}$	$\frac{3\ 333,34}{0,00}$
212	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 KLIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	$\frac{333,33}{0,00}$	$\frac{666,66}{0,00}$
213	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	2,00	$\frac{1\ 500,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
214	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc	8,00	$\frac{222,83}{0,00}$	$\frac{1\ 782,66}{0,00}$
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,60	$\frac{28,00}{0,00}$	$\frac{492,80}{0,00}$
216	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	$\frac{28,00}{0,00}$	$\frac{403,20}{0,00}$
217	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	0,04	$\frac{1\ 486,50}{547,25}$	$\frac{59,46}{21,89}$

218	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	14,80	57,77 10,20	855,07 150,91
219	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	14,80	299,01 195,43	4 425,28 2 892,38
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	13,20	225,29 74,77	2 973,78 987,01
221	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)	buc	4,00	31,44 31,44	125,75 125,75
222	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	457,03 84,12	767,81 141,32
223	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	150,35 25,49	2 528,89 428,76
		Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc) Inclusiv salariu				39 671,37 8 008,88
		9. Bazin de contact (2 buc)				
224	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	0,03	1 030,00 749,33	30,90 22,48
225	CA02C	Beton simplu M50 turnat in	m3	0,76	1 892,29	1 438,14

		egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			382,37	290,60
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	7,60	48,66 21,24	369,83 161,44
227	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	6,28	48,66 21,24	305,60 133,40
228	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	225,29 74,77	1 414,80 469,58
229	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)=1,006	m3	3,74	2 141,89 820,81	8 010,67 3 069,83
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. Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
231	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 pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00
232	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00

		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)				
233	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	333,33 0,00	666,66 0,00
234	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
235	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)	buc	16,00	83,85 0,00	1 341,63 0,00
236	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg	39,60	28,00 0,00	1 108,80 0,00
237	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	28,00 0,00	403,20 0,00
238	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	0,07	1 486,57 547,14	104,06 38,30
239	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	28,17	57,77 10,20	1 627,46 287,23
240	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	28,17	299,01 195,43	8 423,10 5 505,29
241	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	25,15	225,29 74,77	5 665,95 1 880,56

		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
242	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)	buc	4,00	31,44 31,44	125,75 125,75
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,68	457,03 84,12	767,81 141,32
244	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	16,82	150,35 25,49	2 528,89 428,76
		Total Bazin de contact (2 buc) Inclusiv salariu				53 999,95 12 554,54
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
245	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	0,02	1 030,00 749,50	20,60 14,99
246	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)=1,01	m3	0,45	1 892,36 382,36	851,56 172,06
247	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	4,54	48,66 21,24	220,93 96,44
248	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	3,53	48,66 21,24	171,78 74,99

249	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,53	225,29 74,77	795,26 263,95
250	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)=1,007	m3	2,02	2 656,66 1 178,53	5 366,46 2 380,64
251	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	916,67 0,00	1 833,34 0,00
252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
253	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	2,00	916,67 0,00	1 833,34 0,00
255	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	333,33 0,00	666,66 0,00
256	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
257	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc	18,00	71,94 0,00	1 294,89 0,00
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg	35,20	28,00 0,00	985,60 0,00
259	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg	14,40	28,00 0,00	403,20 0,00
260	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	0,07	1 486,57 547,14	104,06 38,30
261	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	17,26	57,77 10,20	997,15 175,99

262	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	17,26	299,00 195,43	5 160,81 3 373,13
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,88	225,29 74,77	3 352,26 1 112,63
264	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)	buc	5,00	31,44 31,44	157,19 157,19
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	457,04 84,11	319,93 58,88
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	150,35 25,49	1 022,39 173,34
		Total Camin pentru luarea probelor (2 buc) Inclusiv salariu				31 507,41 8 092,53
		11. Deversarea in emisar				
267	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	0,01	1 030,00 749,00	10,30 7,49
268	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)=1,01	m3	0,23	1 892,26 382,35	435,22 87,94
269	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat	m2	2,30	48,67	111,93

		cu mortar de ciment M100 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)			21,24	48,86
270	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2	1,77	48,66 21,24	86,13 37,60
271	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,77	225,29 74,77	398,76 132,35
272	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)=1,007	m3	0,54	2 656,87 1 178,54	1 434,71 636,41
273	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
274	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
276	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
277	AcE13A1	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
278	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,20	28,00 0,00	201,60 0,00
279	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	0,01	1 486,00 547,00	14,86 5,47

280	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	3,25	<u>57,77</u> 10,20	<u>187,76</u> 33,14
281	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	2,80	<u>299,00</u> 195,43	<u>837,20</u> 547,20
282	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	2,80	<u>225,29</u> 74,78	<u>630,81</u> 209,37
283	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)	buc	2,00	<u>31,44</u> 31,44	<u>62,88</u> 62,88
284	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	<u>457,04</u> 84,11	<u>319,93</u> 58,88
285	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	6,80	<u>150,35</u> 25,49	<u>1 022,39</u> 173,34
		Total Deversarea in emisar Inclusiv salariu				10 296,15 2 040,93
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
286	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	0,06	<u>1 030,00</u> 749,50	<u>61,80</u> 44,97
287	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	3,52	<u>161,47</u>	<u>568,36</u>

		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,96	358,91
288	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,60	1 897,72 373,87	6 831,81 1 345,93
289	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	14,00	26,34 5,86	368,83 82,08
290	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,06	41,16 3,82	6 299,88 585,25
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol Inklusiv salariu				14 130,68 2 417,14
		13. Platforma pentru nisip				
291	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	0,06	1 030,00 749,50	61,80 44,97
292	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	3,52	161,47 101,96	568,36 358,91
293	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,00	1 897,70 373,87	7 590,82 1 495,47
294	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	14,00	26,34 5,86	368,83 82,08

		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)				
295	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg	153,06	41,16 3,82	6 299,88 585,25
		Total Platforma pentru nisip Inclusiv salariu				14 889,69 2 566,68
		14. Platforma pentru generator				
296	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	0,02	1 004,00 749,50	20,08 14,99
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	420,13 76,47	756,24 137,65
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	425,53 84,12	510,64 100,94
299	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	3,20	161,44 101,97	516,60 326,29
300	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	75,50	26,63 6,71	2 010,37 506,80
301	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, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,66	1 897,69 373,87	3 150,16 620,62
302	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	6,80	46,48 17,84	316,09 121,34

		inglobata MH-1-18, 4 buc.)				
303	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2	7,52	57,77 10,20	434,44 76,68
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				7 714,62 1 905,31

		Total	lei	1 169 046,67
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	75 488,59
		Transportarea	4,00 %	31 336,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %	185 001,42
		Beneficiul	6,00 %	87 652,40
		Total	100,00 +	1 548 525,60
		TVA	20,00 %	309 705,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 858 230,71 314 535,81

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de canalizare a satului Chioselia
Mare, raionul Cahul. Nr. 002/2020. (Etapa I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statie de epurare. Elemente de constructie**

Valoarea de deviz 1 858 230,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	414,9425	84,97	35 257,66
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	201,73	84,97	17 141,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	491,822	84,97	41 790,11
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	618,66559	84,97	52 567,97
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00	84,97	1 019,64
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	396,2504	84,97	33 669,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,643	84,97	6 087,52
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8487	84,97	2 536,24
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,3056	84,97	1 640,40
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5344	84,97	215,35
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,30	84,97	7 162,97
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,345	84,97	4 362,79
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,3776	84,97	12 352,75
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,008	84,97	7 902,90
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,37	84,97	4 704,79
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,50	84,97	297,39
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6332	84,97	563,62
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3906	84,97	797,91
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	89,60	84,97	7 613,31
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	84,97	758,00
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,3242	84,97	14 387,49
22.	7422010060100	Timplar	h-om	3,424	84,97	290,93
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,4546	84,97	9 470,28
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	509,07082	84,97	43 255,71
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,838	84,97	5 084,43
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,95982	84,97	3 140,47
27.	9312040019600	Sapator	h-om	5,47	84,97	464,78
		Total manopera				314 535,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,7677	3,50	34,19
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,36928	2,07	98,05
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,8264	2 071,00	9 995,47
4.	1212121212121	apa	m3	0,6026	20,50	12,36
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,915	285,00	3 965,79
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	5,125	285,00	1 460,63
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	300,00	3,78
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7537	300,00	1 726,08
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,434745	300,00	1 630,44
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,60425	6,00	33,62

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,240896	35,00	568,43
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8415	4 300,00	3 618,88
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,501365	4 300,00	6 456,02
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{6}$ = 44mm calit II	m3	0,1332	4 300,00	572,76
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,2822	4 300,00	1 213,46
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54663	4 300,00	2 350,38
17.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,006355	4 300,00	27,52
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	4 300,00	12,90
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,06	4 300,00	258,00
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0111	4 300,00	47,73
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0527	4 300,00	4 526,61
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,0544	4 300,00	233,92
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,658511	290,00	480,97
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	601,00	1,20	721,20
25.	2010237318750	Distantieri	buc	2 468,7158	1,40	3 456,19
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,0615	315,00	17 029,37
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,84	1 800,00	6 912,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	594,275	0,90	534,86
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,315327	900,00	283,68
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,454	42,33	188,53
31.	2320156200901	Motorina	kg	4,060224	19,00	77,14
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,042	38,00	799,60
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,0085	38,00	76,32
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,62	20,00	52,40
35.	2320187315789	Decofrol	kg	61,1148	20,00	1 222,30
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	916,5678	12,50	11 457,11
37.	23203226000361	Gudron	kg	2,8638	13,50	38,66
38.	2413217300010	Cleme	buc	9,18	5,50	50,49
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,0075	30,00	120,22
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	438,26	125,00	54 782,50
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8048	110,00	198,53
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,85	21,00	500,85
43.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,20	125,00	150,00
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,034	65,00	522,21
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,80	65,00	2 392,00
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,03144	110,00	3,45
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	17,554	2,75	48,28
48.	24302261000001	Fuga	kg	12,288208	25,00	307,21
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,764	85,00	149,94
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,017	85,00	341,45
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	10,375	85,00	881,88
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6336	322,00	204,02
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,995	125,00	249,38
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5665	38,00	21,53
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	270,68	3,50	947,38
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	270,68	3,50	947,38
57.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	24,70864	4,50	111,19
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,2932	30,50	69,94
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,15	25,00	78,75
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,448	125,00	306,00
61.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,40	125,00	300,00
62.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	26,00	125,00	3 250,00
63.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular,	m2	72,4069	95,00	6 878,66

		40kg/m3*				
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	74,437	10,50	781,59
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,30	46,00	289,80
66.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828	2,66	1 172,48
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 024,591	2,66	2 725,41
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,37376	2,66	22,28
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	207,70	8,50	1 765,45
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22,50	5,00	112,50
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,32	5,00	36,60
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	656,88	5,00	3 284,40
73.	26531021008311	Tink	kg	154,10	25,00	3 852,50
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	176,698	0,68	120,16
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,901	200,00	6 180,20
76.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
77.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	333,33	2 999,97
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,16 m3)	buc	4,00	916,67	3 666,68
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,00	875,00	7 875,00
80.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	916,67	3 666,68
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 666,67	13 333,36
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
85.	2663102100000	Beton	m3	126,094854	1 350,00	170 228,24
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,28196	1 350,00	380,70
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,329744	1 350,00	7 195,23
88.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,73542	1 950,00	24 834,03
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,888858	1 350,00	1 199,88
90.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,31515	1 350,00	425,52
91.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6303	1 350,00	850,91
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,10751	1 350,00	1 495,12
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101,25	5,20	526,50
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	18,685	4,60	85,95
95.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,1076	1 350,00	5 545,26
96.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,29642	1 350,00	1 750,14
97.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	35,00	201,88
98.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,01	10 000,00	10 100,00
99.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,04	7 000,00	28 280,00
100.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	7 000,00	7 070,00
101.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	5,727912	250,00	1 431,97
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,796	5,00	243,98
103.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,7587	11,50	31,73
104.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71,07	12,50	888,37
105.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31,50	35,00	1 102,50
106.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	22,9425	175,00	4 014,94
107.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72,45	175,00	12 678,75
108.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,52	28,00	70,56
109.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,278	75,00	1 445,85
110.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	30,282	60,00	1 816,92
111.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	148,1205	19,00	2 814,29
112.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,4892	19,00	28,29
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,9815	19,00	94,65
114.	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	6 567,7387	19,00	124 787,05

				5		
115.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	2,85	19,00	54,15
116.	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	2 366,8275	19,00	44 969,72
117.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	232,587996	19,00	4 419,18
118.	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	416,98025	19,00	7 922,63
119.	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	76,29075	19,00	1 449,53
120.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	125,9451	19,00	2 392,96
121.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	273,88	19,00	5 203,72
122.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,48375	28,00	181,54
123.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	10,00	0,00
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9118	23,00	204,95
125.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,4645	23,00	585,69
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	100,8654	23,00	2 319,89
127.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,1515	23,00	72,49
128.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,00	75,00	600,00
129.	277523339886	Piesa inglobata МИ-1-18	kg	6,80	28,00	190,40
130.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	72,00	28,00	2 016,00
131.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	189,20	28,00	5 297,60
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	884,38	28,00	24 762,64
133.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	37,404656	28,00	1 047,33
134.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	47,20	12,50	590,00
135.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,52	2 000,00	5 040,00
136.	28631463108081	Balama ПНЗ-150	buc	24,00	45,00	1 080,00
137.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,268	28,00	35,50
138.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,694	28,00	467,43
139.	2873122004100	Plase sudate	kg	309,1812	36,00	11 130,52
140.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603	11,50	720,59
141.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,9514	36,00	862,25
142.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,32355	39,00	870,61
143.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	65,00	22,93
144.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4559	65,00	289,63
145.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	152,787	5,50	840,33
146.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,84	12,28	10,32
147.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,325	77,00	641,02
148.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	71,552	0,47	33,63
149.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,59	35,65	163,63
150.	2874115837745	Suruburi	buc	288,40	3,50	1 009,40
151.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	99,75	3,50	349,12
152.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	152,787	3,00	458,37
153.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,84	3,00	2,52
154.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,54645	77,00	196,09
155.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,84	0,80	0,67
156.	2874125886734	Nituri POP	buc	99,75	0,40	39,90
157.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	406,02	0,33	133,99
158.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,778	39,00	225,34
159.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,474	15,83	118,31
160.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768	70,00	403,76
161.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,18	37,00	339,66
162.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,59	45,00	206,55
163.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,59	42,00	192,78
164.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	120,00	692,16
165.	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	9,00	1 500,00	13 500,00
166.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	25,00	1 009,40
167.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,4787	39,00	642,65
168.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567,00	0,50	283,50
169.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741,60	0,05	37,08
170.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,90704	4,10	44,71

171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,496515	20,50	522,69
172.	4100126202818	Apa	m3	1,895401	20,50	38,87
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,20	12,50	115,00
Total materiale de construcții						783 412,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06467	385,00	24,94
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2175	385,00	83,73
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,838	27,65	161,43
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,289	150,00	343,35
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,30	35,00	115,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,675	35,00	58,62
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,114728	35,00	74,01
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,570092	385,00	5 224,43
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,5924	385,00	2 153,07
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,541	19,45	29,97
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2553	15,00	3,83
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,433358	35,00	610,15
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0655	25,00	76,64
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,692	450,00	9 761,40
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,2414	415,00	13 380,18
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56	415,00	232,40
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1572	35,00	5,50
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,244	35,00	148,54
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,07	35,00	2 277,45
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,40588	65,00	26,38
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	544,00	25,00	13 600,00
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084	25,00	12,71
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,21512	25,00	30,39
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,11116	25,00	2,78
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,485	27,00	1 795,11
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,82624	55,00	375,44
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,17024	55,00	9,36
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,402	75,00	30,15
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5159	20,00	10,32
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,064	385,00	6 184,64
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,2951	385,00	11 278,62
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03378	265,00	8,93
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,20	265,00	2 968,00
Total utilaje de construcții						71 097,97

Total	lei	1 169 046,67
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	75 488,59
Transportarea	4,00 %	31 336,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	185 001,42
Beneficiul	6,00 %	87 652,40
Total	100,00 +	1 548 525,60
TVA	20,00 %	309 705,11

Total deviz:

1 858 230,71

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare a
satului Chioselia Mare, raionul Cahul. Nr.
002/2020. (Etapa I)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,50
2	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			1 137,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	415,00	1 137,10
3	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			668,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	415,00	668,15
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,95	450,00	1 327,50
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 307,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,15	415,00	1 307,25
6	TsC22B11	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 TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			767,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,85	415,00	767,75
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	25,00	42,50
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
9	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			364,35 72,22

	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	285,00	292,13
10	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			364,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	285,00	292,13
11	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			359,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
12	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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,49
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	265,00	13,25
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	415,00	166,00
15	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			452,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	415,00	452,35
16	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			1 004,04 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	27,00	254,61
		1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare				
17	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
19	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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25

						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	265,00	13,25
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	415,00	166,00
22	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			452,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	415,00	452,35
23	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			1 029,97 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,53
		2. Constructia caminului pentru drenaj				
24	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			3 430,39 1 348,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 350,00	557,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 350,00	97,87
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 350,00	169,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	12,50	125,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	35,00	253,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	19,00	34,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,07	43,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,66	2,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	385,00	754,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	55,00	4,18
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			875,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	875,00	875,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10- 1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
29	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
30	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)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			43,79 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	84,97	11,90

	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	1,0464	28,00	30,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,45	2,66	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,50	0,02
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.	kg			28,00
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,00	28,00	28,00
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			28,00
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,00	28,00	28,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			457,04
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
34	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 733,74
						327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
		3. Statia de pompare				
35	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			1 030,00
						749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,60
36	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			143,90
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 796,01
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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	m2			48,24
						21,24

		beton)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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) cm	m2			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,60 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
42	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			25,27 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
43	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			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
44	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 C20, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 801,45 373,87

		cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			175,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
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. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc			10 326,53 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 350,00	8,10
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,01	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,66	6,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	35,00	19,25
47	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			7 296,53 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 350,00	8,10
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,01	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,66	6,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	35,00	19,25
48	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			7 296,53 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 350,00	8,10
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30	2,66	6,12
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	35,00	19,25
49	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 KIJO-1(0,02 m3))	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
50	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 500,00 0,00

	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
51	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, 18.00 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			38,82 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,874	28,00	25,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,45	2,66	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,50	0,02
52	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			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
53	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,00	28,00	28,00
54	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,00	28,00	28,00
55	CL18A	CConfectii 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			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
56	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			1 486,56 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,84
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			175,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
59	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pereu)	m3			457,04 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
60	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 733,76 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
		4. Statia de pompare. Lucrari de constructie de la cota -1.300 pana la cota +1.700				
61		Fundatia Fm1	h-om			0,00 0,00
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 029,90 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,50
63	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			143,56 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 796,00 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
66	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			16,87

		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				3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	12,50	1,88
	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	0,10	0,90	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	38,00	11,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	55,00	0,05
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
68	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			143,60 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
69	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			25,27 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
70	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			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
71	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			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
72	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 C20, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 801,45 373,87

		cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,21 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,66	34,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			175,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
75		Pereti monoliti Pm1, Pm2	h-om			0,00 0,00
76	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			143,60 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
77	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			25,86 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
78	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			25,86 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
79	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg			28,54 8,41

		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
80	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			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
81	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, tumare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Pereti monoliti PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,70 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
82	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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 851,00 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
83	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			175,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
85		Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700	h-om			0,00 0,00
86	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			167,84

		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
87	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			49,24 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	12,50	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,00	3,85
88	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			26,34 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
89	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			25,67 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
90	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			25,66 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
91	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			25,66 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38

92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 007,58 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 425,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
93	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			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
94	Pret de piata	Balama ПН3-150	buc			45,00 0,00
	28631463108081	Balama ПН3-150	buc	1,00	45,00	45,00
95	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 -4 buc.)	kg			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
96	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			1 486,54 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,85
		5. Camera pentru echipamente. Lucrari de constructie de la cota +1.700				
97		Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.	h-om			0,00 0,00
98	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			187,02 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	315,00	47,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
99	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			28,89 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
100	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=20 mm)	kg			26,52 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
102	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton B20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 007,57 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,23
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
103	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			2 827,83 386,78
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	84,97	319,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,792	84,97	67,30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,002	1 950,00	1 953,90
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,102	1 350,00	137,70
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,68	2,66	92,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,092	300,00	27,60
	4100126202818	Apa	m3	0,017	20,50	0,35
	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	4 300,00	2,17
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,93	11,50	56,69
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,44	385,00	169,40
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,04	25,00	1,00

104		Centura monolita Cm1	h-om			0,00 0,00
105	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			143,60 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
106	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			28,89 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
107	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=12 mm)	kg			26,52 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,43
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
108	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			26,51 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	27106021001020	Otel beton, D=20 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
109	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, (Beton C25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 007,54 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,23
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
110		Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000	h-om			0,00 0,00

111	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			167,84 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
112	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			49,24 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	12,50	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,00	3,85
113	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			25,86 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
114	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=10 mm)	kg			26,51 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
115	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 007,57 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
116		Constructia sarpantei acoperisului	h-om			0,00 0,00
117	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 007,40 450,36

	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 425,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
119	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 469,12 1 911,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	77,00	577,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4 300,00	3 999,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	4 300,00	516,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	28,00	95,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	13,50	34,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	39,00	117,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	11,50	16,68
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	385,00	57,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	15,00	3,45
120	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 154,12 2 046,91
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	84,97	204,76
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4 300,00	688,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4 300,00	258,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4 300,00	3 569,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	39,00	280,79
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	19,00	83,21
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	11,50	38,88
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	30,00	58,79
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	28,00	1 064,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	385,00	57,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	20,00	8,79
121	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			195,86 72,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,23
	1212121212121	apa	m3	0,23	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	385,00	1,94
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	265,00	3,18
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 486,62 547,25

		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,88
		6. Arhitectura				
123		Pardosea	h-om			0,00
						0,00
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			47,80
						11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	85,00	35,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	12,50	0,62
125	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			144,55
						14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	14,44
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,04	125,00	130,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	35,00	0,10
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (Aplicat k - 0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm) K=0,67	m2			72,50
						39,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	34,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	5,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,66	23,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	8,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	0,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,20
127	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			477,36
						212,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	5,20	21,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	1,20	24,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	35,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
128		Pereti	h-om			0,00
						0,00
129	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			142,61
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,32
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	12,50	0,63
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			75,87

		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,50	0,04
132		Tavan	h-om			0,00
						0,00
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			169,04
						130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,32
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	12,50	0,62
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			75,87
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,50	0,04
136		Pereti - Fatada	h-om			0,00
						0,00
137	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			188,69
						135,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,70	2,66	15,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,10	8,50	26,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	300,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	20,50	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,00	0,09
138	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)=1,01	m2			292,48
						145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	3,50	14,14
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,07	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	0,33	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	35,00	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	19,45	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	25,00	0,45
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,32

		si tavanelor				2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	12,50	0,63
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			161,70 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,30	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	75,00	0,45
141		Scara exterioara	buc			0,00 0,00
142	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 030,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	281,00
143	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)=1,01	m3			1 891,80 382,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,20
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
144	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 844,17 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,02	1 350,00	1 397,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,21 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,66	34,58
	1421102200513	Nisip sortat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
146	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)=1,01	m2			400,25 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	4,60	17,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,47	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	1,20	24,24
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
147	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			540,76

		Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01				246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	84,97	246,41
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	4,50	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	25,00	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,88
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	65,00	4,74
148		Elemente de tamplarie	buc			0,00
						0,00
149	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 459,05
						373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	84,97	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,66	3,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	85,00	59,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	385,00	7,70
150	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			1 974,72
						62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	84,97	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,47	1,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	322,00	53,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
151	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,02	m			160,35
						30,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	125,00	127,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,47	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
152	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			135,82
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,47	2,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
153		Executarea acoperisului	buc			0,00
						0,00
154	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 - 0.93 m3)	m2			97,45
						25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0155	4 300,00	66,65

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	39,00	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	35,00	1,05
155	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 315,67 1 869,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	84,97	1 699,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	169,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,00	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,25	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,00	39,00	195,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,00	39,00	195,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,50	12,28	43,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,50	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,50	0,80	2,79
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,00	125,00	625,00
156	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)=1,05	m2			357,20 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	175,00	211,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	3,50	18,37
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	28,00	9,55
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	125,00	13,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,00	0,77
157	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			195,85 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,23	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	385,00	1,94
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	265,00	3,17
158	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			81,93 21,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	30,50	59,78
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	385,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	265,00	0,52
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			37,02 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			341,20 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	46,00	4,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	28,00	1,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	25,00	1,31

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	35,00	1,75
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			167,58 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	37,00	18,87
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	5,50	2,81
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	35,65	9,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	15,83	4,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,00	0,53
162	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			211,16 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	60,00	64,89
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	15,83	1,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	3,50	36,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	35,00	0,70
163	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)	m			111,22 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,47	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	35,00	0,35
		7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi				
164		Fundatia Fm1	buc			0,00 0,00
165	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 030,00 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,55
166	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			161,44 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
167	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)=1,01	m3			1 892,28 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,60

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
168	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
169	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			16,87 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	12,50	1,88
	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	0,10	0,90	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	38,00	11,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	55,00	0,06
170	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
171	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			161,45 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
172	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			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
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=8 mm)	kg			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
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=10 mm)	kg			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
175	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			25,27 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
176	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, tumare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, W6. (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,71 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
177	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
178		Pereti monoliti Pm 1, Pm 2	buc			0,00 0,00
179	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			143,60 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
180	CC021	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm)	kg			28,54 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
181	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			25,86 5,35

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
182	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=12 mm)	kg			25,86 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
183	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			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
184	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, W6. (Pereti monolitii PM-1, PM-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,71 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,79 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,26
186	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
187	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
188		Placa de acoperire Pa1	buc			0,00
						0,00
189	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			167,84
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,00	40,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,00	7,70
190	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			49,24
						38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	12,50	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,00	3,85
191	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			26,34
						5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
192	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			25,67
						5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
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=12 mm)	kg			25,67
						5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106021001012	Otel beton, D=12 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,38
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			2 007,57
						450,34

		(Placa de acoperire Pa1, Beton C25, W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,00	107,80
195	CL18A	Capac metalic Cm1 -8 buc	kg			46,66 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	0,011875	19,00	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
196	Pret de piata	Balama IIH3-150	buc			45,00 0,00
	28631463108081	Balama IIH3-150	buc	1,00	45,00	45,00
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Mn 1 -8 buc.)	kg			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Scara metalica 4 buc.)	kg			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
199	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 486,55 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,84
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			457,04 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
201	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			150,35 25,49

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 071,00	124,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
		8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)				
202	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 030,00 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,67
203	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)=1,01	m3			1 892,29 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,24
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
204	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
205	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
206	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
207	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)=1,006	m3			2 141,87 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 350,00	706,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	290,00	46,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 350,00	111,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,66	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	385,00	411,18
208	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 KIU-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
209	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 166,67

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
212	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
213	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
214	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)	buc			222,83 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	11,728	19,00	222,83
215	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,00	28,00	28,00
216	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,00	28,00	28,00
217	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			1 486,50 547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,75
218	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
219	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	m2			299,01 195,43

		pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	1 350,00	22,95
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	1 350,00	6,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 350,00	13,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	23,00	0,69
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	36,00	13,68
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	19,00	44,65
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
220	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
221	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)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
222	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			457,03 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
223	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			150,35 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 071,00	124,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
		9. Bazin de contact (2 buc)				
224	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			1 030,00 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,67
225	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 892,29 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,24
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
226	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,66 21,24

	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
227	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafața plăcii de fundație din b.a.)	m2			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
228	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	20,50	0,51
229	AcE14A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,006	m3			2 141,89 820,81
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,76	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 350,00	706,22
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,16	290,00	46,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 350,00	111,36
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,66	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	385,00	411,18
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. cămine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. cămine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
231	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. cămine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
232	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. cămine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. cămine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
233	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
234	Pret de piată	Capac cu ramă din fontă, categoria B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capac cu ramă din fontă, categoria B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
235	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru cămine, 15.52 kg)	buc			83,85 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	4,41325	19,00	83,85
236	Pret de piată	Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,00	28,00	28,00
237	Pret de piată	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			28,00 0,00

	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,00	28,00	28,00
238	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			1 486,57 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,86
239	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
240	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			299,01 195,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	1 350,00	22,95
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	1 350,00	6,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 350,00	13,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	23,00	0,69
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	36,00	13,68
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	19,00	44,65
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
241	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
242	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)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			457,03 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
244	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2			150,35

		fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm				25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 071,00	124,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
		10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)				
245	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 030,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,50
246	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)=1,01	m3			1 892,36 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,22
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
247	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
248	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)	m2			48,66 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
249	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
250	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)=1,007	m3			2 656,66 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 350,00	557,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 350,00	104,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,66	2,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	385,00	727,65
251	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00	916,67	916,67

252	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			875,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	875,00	875,00
253	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,23 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
254	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
255	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
256	AcE13A1	Capac cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
257	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 17.46 kg)	buc			71,94 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	3,786222	19,00	71,94
258	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,00	28,00	28,00
259	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,00	28,00	28,00
260	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			1 486,57 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	20,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	5,86
261	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
262	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			299,00 195,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	1 350,00	22,95

	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	1 350,00	6,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 350,00	13,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	23,00	0,69
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	36,00	13,68
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	19,00	44,65
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
263	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
264	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)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
265	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			457,04 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
266	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			150,35 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 071,00	124,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
		11. Deversarea in emisar				
267	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			1 030,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	281,00
268	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)=1,01	m3			1 892,26 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,22
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,00	96,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
269	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 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			48,67 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
270	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			48,66 21,24

		aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 350,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	35,00	0,42
271	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
272	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)=1,007	m3			2 656,87 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 350,00	557,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 350,00	104,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,66	2,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	385,00	727,65
273	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
274	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			875,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	875,00	875,00
275	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
276	AcE13A1	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,00	333,33	333,33
277	AcE13A1	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capac cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
278	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,00	28,00	28,00
279	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			1 486,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	85,00	331,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	38,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38,00	74,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,00	6,00
280	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50

	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
281	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			299,00 195,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	1 350,00	22,95
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	1 350,00	6,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 350,00	13,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	23,00	0,69
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	36,00	13,68
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	19,00	44,65
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
282	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			225,29 74,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,50	0,51
283	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)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
284	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			457,04 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,76
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
285	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotoare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			150,35 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,06	2 071,00	124,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
		12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol				
286	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 030,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,50
287	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			161,47 101,96

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
288	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,72 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
289	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)	kg			26,34 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
290	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg			41,16 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	36,00	36,36
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,005	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,00	0,23
		13. Platforma pentru nisip				
291	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			1 030,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	27,00	280,50
292	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			161,47 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
293	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C15, W6, F75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,70 373,87

	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
294	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			26,34 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	27106021006	Otel beton, D=6 mm	kg	1,025	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,40	0,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,00	0,39
295	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)	kg			41,16 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	36,00	36,36
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	0,005	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,40	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,00	0,23
		14. Platforma pentru generator				
296	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			1 004,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	27,00	254,50
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,13 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,61
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			425,53 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	27,65	11,62
299	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			161,44 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
300	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			26,63 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34

	27106021001010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,025	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,40	0,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
301	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, tumare cu mijloace clasice. (beton armat clasa C20, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 897,69 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,00	96,25
302	CL18A	Confecții 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			46,48 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	23,00	0,23
	277523339886	Piesa inglobata MI-1-18	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
303	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,00	m2			57,77 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,68	0,46
	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	1,13	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.