

**Obiecte 5.4.A, B, C, D, E, F -
Structura de rezistenta CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 18 899 558,11 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. Obiect 5.4 A 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4600	675,00 0,00	5 710,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3	34,3600	675,00 0,00	23 193,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 403,0000	14,28 0,00	62 852,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	5,6200	<u>2 107,77</u> 17,97	<u>11 845,68</u> 101,01
7	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	28,7400	<u>392,40</u> 0,00	<u>11 277,58</u> 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,7400	<u>1 220,69</u> 285,69	<u>35 082,69</u> 8 210,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				166 643,08 8 311,80
		1.2. Fundatii				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	17,0000	<u>1 648,99</u> 425,70	<u>28 032,86</u> 7 236,90
10	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	74,0000	<u>1 889,34</u> 416,24	<u>139 810,86</u> 30 801,76
11	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	370,0000	<u>163,47</u> 113,52	<u>60 485,28</u> 42 002,40
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	296,7200	<u>17,65</u>	<u>5 237,35</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400			5,01	1 487,70
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg	8 827,6800	18,03 5,39	159 156,00 47 600,61
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	58,8000	50,86 9,93	2 990,57 584,06
15	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	210,0000	76,98 11,35	16 165,38 2 383,92
		Total Fundatii Inclusiv salariu				411 878,30 132 097,35
		1.3. Pereti si plansee monolite				
16	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	220,0000	2 155,04 458,81	474 108,80 100 938,20
17	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	900,0000	141,75 89,87	127 575,68 80 883,00
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	275,0000	144,69	39 789,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			94,60	26 015,00
19	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A240	kg	86,3700	22,64 9,37	1 955,26 808,89
20	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg	835,5400	18,86 5,87	15 761,79 4 900,61
21	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	kg	23 960,8800	18,96 5,96	454 269,52 142 802,04
22	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,0000	79,18 52,03	2 533,76 1 664,96
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg	195,0800	55,32 19,87	10 792,71 3 875,47
24	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	t	0,1950	1 352,51 609,23	263,74 118,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti si plansee monolite Inclusiv salariu				1 127 051,23 362 006,97
		1.4. Hidrozolatii exterioare				
25	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
26	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
27	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2	496,0000	54,44 9,46	27 003,04 4 692,16
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	496,0000	17,67 1,89	8 763,82 938,43
29	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil I	m2	496,0000	13,24 1,89	6 567,53 938,43
		Total Hidrozolatii exterioare Inclusiv salariu				118 696,57 17 830,20
		1.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
30	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 cat. II	100 m3	67,7000	675,00 0,00	45 697,50 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	6 770,0000	5,80	39 266,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km			0,00	0,00
32	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	67,7000	392,40 0,00	26 565,48 0,00
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	67,7000	1 220,69 285,69	82 640,85 19 341,35
		Total Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari) Inclusiv salariu				194 169,83 19 341,35
		Total Obiect 5.4 A Inclusiv salariu				2 018 439,01 539 587,67
		2. Obiect 5.4 B				
		2.1. Lucrari de terasament				
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4600	675,00 0,00	5 710,50 0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
36	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3	34,3600	675,00 0,00	23 193,00 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 403,0000	<u>14,28</u> 0,00	<u>62 852,83</u> 0,00
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	5,6200	<u>2 107,77</u> 17,97	<u>11 845,68</u> 101,01
40	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	28,7400	<u>392,40</u> 0,00	<u>11 277,58</u> 0,00
41	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,7400	<u>1 220,69</u> 285,69	<u>35 082,69</u> 8 210,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				166 643,08 8 311,80
		2.2. Fundatii				
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	17,0000	<u>1 648,99</u> 425,70	<u>28 032,86</u> 7 236,90
43	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	74,0000	<u>1 889,34</u> 416,24	<u>139 810,86</u> 30 801,76
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	370,0000	<u>163,47</u> 113,52	<u>60 485,28</u> 42 002,40

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg	296,7200	17,65 5,01	5 237,35 1 487,70
46	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg	8 827,6800	18,03 5,39	159 156,00 47 600,61
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	58,8000	50,86 9,93	2 990,57 584,06
48	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	210,0000	76,98 11,35	16 165,38 2 383,92
		Total Fundatii Inclusiv salariu				411 878,30 132 097,35
		2.3. Pereti si plansee monolite				
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	220,0000	2 155,04 458,81	474 108,80 100 938,20
50	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu	m2	900,0000	141,75 89,87	127 575,68 80 883,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
51	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	275,0000	144,69 94,60	39 789,97 26 015,00
52	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 / A240	kg	86,3700	22,64 9,37	1 955,26 808,89
53	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg	835,5400	18,86 5,87	15 761,79 4 900,61
54	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	kg	23 960,8800	18,96 5,96	454 269,52 142 802,04
55	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,0000	79,18 52,03	2 533,76 1 664,96
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg	195,0800	55,32 19,87	10 792,71 3 875,47
57	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	t	0,1950	1 352,51 609,23	263,74 118,80

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		Total Pereti si plansee monolite Inclusiv salariu				1 127 051,23 362 006,97
		2.4. Hidrozolatii exterioare				
58	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
60	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2	496,0000	54,44 9,46	27 003,04 4 692,16
61	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	496,0000	17,67 1,89	8 763,82 938,43
62	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil I	m2	496,0000	13,24 1,89	6 567,53 938,43
		Total Hidrozolatii exterioare Inclusiv salariu				118 696,57 17 830,20
		2.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
63	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	100 m3	67,7000	675,00 0,00	45 697,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 770,0000	5,80 0,00	39 266,00 0,00
65	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	67,7000	392,40 0,00	26 565,48 0,00
66	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	67,7000	1 220,69 285,69	82 640,85 19 341,35
		Total Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari) Inklusiv salariu				194 169,83 19 341,35
		Total Obiect 5.4 B Inklusiv salariu				2 018 439,01 539 587,67
		3. Obiect 5.4 C				
		3.1. Lucrari de terasament				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4600	675,00 0,00	5 710,50 0,00
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
69	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3	34,3600	675,00 0,00	23 193,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	<u>5,80</u> 0,00	<u>8 340,40</u> 0,00
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 403,0000	<u>14,28</u> 0,00	<u>62 852,83</u> 0,00
72	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	5,6200	<u>2 107,77</u> 17,97	<u>11 845,68</u> 101,01
73	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	28,7400	<u>392,40</u> 0,00	<u>11 277,58</u> 0,00
74	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,7400	<u>1 220,69</u> 285,69	<u>35 082,69</u> 8 210,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				166 643,08 8 311,80
		3.2. Fundatii				
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	17,0000	<u>1 648,99</u> 425,70	<u>28 032,86</u> 7 236,90
76	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	74,0000	<u>1 889,34</u> 416,24	<u>139 810,86</u> 30 801,76

1	2	3	4	5	6	7
77	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	370,0000	163,47 113,52	60 485,28 42 002,40
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg	296,7200	17,65 5,01	5 237,35 1 487,70
79	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg	8 827,6800	18,03 5,39	159 156,00 47 600,61
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	58,8000	50,86 9,93	2 990,57 584,06
81	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	210,0000	76,98 11,35	16 165,38 2 383,92
		Total Fundatii Inclusiv salariu				411 878,30 132 097,35
		3.3. Pereti si plansee monolite				
82	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	220,0000	2 155,04 458,81	474 108,80 100 938,20

1	2	3	4	5	6	7
83	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	900,0000	141,75 89,87	127 575,68 80 883,00
84	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	275,0000	144,69 94,60	39 789,97 26 015,00
85	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 / A240	kg	86,3700	22,64 9,37	1 955,26 808,89
86	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg	835,5400	18,86 5,87	15 761,79 4 900,61
87	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	kg	23 960,8800	18,96 5,96	454 269,52 142 802,04
88	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,0000	79,18 52,03	2 533,76 1 664,96
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg	195,0800	55,32 19,87	10 792,71 3 875,47
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,1950	1 352,51	263,74

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice			609,23	118,80
		Total Pereti si plansee monolite Inklusiv salariu				1 127 051,23 362 006,97
		3.4. Hidrozolatii exterioare				
91	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
92	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
93	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2	496,0000	54,44 9,46	27 003,04 4 692,16
94	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	496,0000	17,67 1,89	8 763,82 938,43
95	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil I	m2	496,0000	13,24 1,89	6 567,53 938,43
		Total Hidrozolatii exterioare Inklusiv salariu				118 696,57 17 830,20
		3.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	67,7000	675,00	45 697,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 770,0000	5,80 0,00	39 266,00 0,00
98	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	67,7000	392,40 0,00	26 565,48 0,00
99	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	67,7000	1 220,69 285,69	82 640,85 19 341,35
		Total Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari) Inklusiv salariu				194 169,83 19 341,35
		Total Obiect 5.4 C Inklusiv salariu				2 018 439,01 539 587,67
		4. Obiect 5.4 D				
		4.1. Lucrari de terasament				
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4600	675,00 0,00	5 710,50 0,00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	34,3600	675,00 0,00	23 193,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)				
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 403,0000	14,28 0,00	62 852,83 0,00
105	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	5,6200	2 107,77 17,97	11 845,68 101,01
106	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	28,7400	392,40 0,00	11 277,58 0,00
107	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,7400	1 220,69 285,69	35 082,69 8 210,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				166 643,08 8 311,80
		4.2. Fundatii				
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	34,0000	1 648,99 425,70	56 065,83 14 473,80
109	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	148,0000	1 889,34 416,24	279 621,73 61 603,52

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
110	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	740,0000	163,47 113,52	120 970,58 84 004,80
111	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg	593,4400	17,65 5,01	10 474,69 2 975,39
112	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg	17 655,3600	18,03 5,39	318 312,02 95 201,23
113	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	117,6000	50,86 9,93	5 981,14 1 168,12
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	410,0000	76,98 11,35	31 560,98 4 654,32
		Total Fundatii Inclusiv salariu				822 986,97 264 081,18
		4.3. Pereti si plansee monolite				
115	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace	m3	440,0000	2 155,04 458,81	948 217,60 201 876,40

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
116	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 800,0000	141,75 89,87	255 151,35 161 766,00
117	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	550,0000	144,69 94,60	79 579,91 52 030,00
118	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 / A240	kg	172,7400	22,64 9,37	3 910,50 1 617,77
119	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg	1 671,0800	18,86 5,87	31 523,59 9 801,21
120	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	kg	47 921,7600	18,96 5,96	908 539,08 285 604,11
121	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	64,0000	79,18 52,03	5 067,52 3 329,92
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	390,1600	55,32 19,87	21 585,41 7 750,92

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton / piese inglobate				
123	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	t	0,3900	1 352,49 609,23	527,47 237,60
		Total Pereti si plansee monolite Inclusiv salariu				2 254 102,43 724 013,93
		4.4. Hidrozolatii exterioare				
124	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
125	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
126	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2	496,0000	54,44 9,46	27 003,04 4 692,16
127	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	496,0000	17,67 1,89	8 763,82 938,43
128	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil I	m2	496,0000	13,24 1,89	6 567,53 938,43
		Total Hidrozolatii exterioare Inclusiv salariu				118 696,57 17 830,20

1	2	3	4	5	6	7
		4.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	67,7000	675,00 0,00	45 697,50 0,00
130	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 770,0000	5,80 0,00	39 266,00 0,00
131	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	67,7000	392,40 0,00	26 565,48 0,00
132	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	67,7000	1 220,69 285,69	82 640,85 19 341,35
		Total Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari) Inklusiv salariu				194 169,83 19 341,35
		Total Obiect 5.4 D Inklusiv salariu				3 556 598,88 1 033 578,46
		5. Obiect 5.4 E				
		5.1. Lucrari de terasament				
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4600	675,00 0,00	5 710,50 0,00
134	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	34,3600	675,00 0,00	23 193,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele și pernei de pământ și umplutura)				
136	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
137	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	4 403,0000	14,28 0,00	62 852,83 0,00
138	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	5,6200	2 107,77 17,97	11 845,68 101,01
139	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii și sub podele + umplutura)	100 m3	28,7400	392,40 0,00	11 277,58 0,00
140	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	28,7400	1 220,69 285,69	35 082,69 8 210,79
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				166 643,08 8 311,80
		5.2. Fundatii				
141	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	34,0000	1 648,99 425,70	56 065,83 14 473,80
142	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m3	148,0000	1 889,34 416,24	279 621,73 61 603,52

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
143	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	740,0000	163,47 113,52	120 970,58 84 004,80
144	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg	593,4400	17,65 5,01	10 474,69 2 975,39
145	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg	17 655,3600	18,03 5,39	318 312,02 95 201,23
146	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	117,6000	50,86 9,93	5 981,14 1 168,12
147	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	410,0000	76,98 11,35	31 560,98 4 654,32
		Total Fundatii Inclusiv salariu				822 986,97 264 081,18
		5.3. Pereti si plansee monolite				
148	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	440,0000	2 155,04 458,81	948 217,60 201 876,40

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
149	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 800,0000	141,75 89,87	255 151,35 161 766,00
150	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	550,0000	144,69 94,60	79 579,91 52 030,00
151	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 / A240	kg	172,7400	22,64 9,37	3 910,50 1 617,77
152	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg	1 671,0800	18,86 5,87	31 523,59 9 801,21
153	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	kg	47 921,7600	18,96 5,96	908 539,08 285 604,11
154	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	64,0000	79,18 52,03	5 067,52 3 329,92

1	2	3	4	5	6	7
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg	390,1600	55,32 19,87	21 585,41 7 750,92
156	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	t	0,3900	1 352,49 609,23	527,47 237,60
		Total Pereti si plansee monolite Inclusiv salariu				2 254 102,43 724 013,93
		5.4. Hidrozolatii exterioare				
157	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
158	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
159	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2	496,0000	54,44 9,46	27 003,04 4 692,16
160	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	496,0000	17,67 1,89	8 763,82 938,43
161	IzF04J1	Membrana Geotextil I	m2	496,0000	13,24	6 567,53

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ				1,89	938,43
		Total Hidrozolatii exterioare Inclusiv salariu				118 696,57 17 830,20
		5.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
162	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	67,7000	675,00 0,00	45 697,50 0,00
163	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 770,0000	5,80 0,00	39 266,00 0,00
164	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	67,7000	392,40 0,00	26 565,48 0,00
165	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	67,7000	1 220,69 285,69	82 640,85 19 341,35
		Total Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari) Inclusiv salariu				194 169,83 19 341,35
		Total Obiect 5.4 E Inclusiv salariu				3 556 598,88 1 033 578,46
		6. Obiect 5.4 F				
		6.1. Lucrari de terasament				
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4600	675,00 0,00	5 710,50 0,00
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 438,0000	5,80	8 340,40

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km			0,00	0,00
168	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3	34,3600	675,00 0,00	23 193,00 0,00
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 438,0000	5,80 0,00	8 340,40 0,00
170	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 403,0000	14,28 0,00	62 852,83 0,00
171	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	5,6200	2 107,77 17,97	11 845,68 101,01
172	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	28,7400	392,40 0,00	11 277,58 0,00
173	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,7400	1 220,69 285,69	35 082,69 8 210,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				166 643,08 8 311,80
		6.2. Fundatii				
174	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de	m3	17,0000	1 648,99 425,70	28 032,86 7 236,90

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,01				
175	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	74,0000	1 889,34 416,24	139 810,86 30 801,76
176	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	370,0000	163,47 113,52	60 485,28 42 002,40
177	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg	296,7200	17,65 5,01	5 237,35 1 487,70
178	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg	8 827,6800	18,03 5,39	159 156,00 47 600,61
179	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	58,8000	50,86 9,93	2 990,57 584,06
180	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	210,0000	76,98 11,35	16 165,38 2 383,92
		Total Fundatii Inclusiv salariu				411 878,30 132 097,35
		6.3. Pereti si plansee monolite				

1	2	3	4	5	6	7
181	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	220,0000	2 155,04 458,81	474 108,80 100 938,20
182	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	900,0000	141,75 89,87	127 575,68 80 883,00
183	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	275,0000	144,69 94,60	39 789,97 26 015,00
184	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 / A240	kg	86,3700	22,64 9,37	1 955,26 808,89
185	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg	835,5400	18,86 5,87	15 761,79 4 900,61
186	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	kg	23 960,8800	18,96 5,96	454 269,52 142 802,04
187	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap	buc	32,0000	79,18 52,03	2 533,76 1 664,96

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg	195,0800	55,32 19,87	10 792,71 3 875,47
189	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	t	0,1950	1 352,51 609,23	263,74 118,80
		Total Pereti si plansee monolite Inklusiv salariu				1 127 051,23 362 006,97
		6.4. Hidrozolatii exterioare				
190	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
191	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	496,0000	76,98 11,35	38 181,09 5 630,59
192	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2	496,0000	54,44 9,46	27 003,04 4 692,16

1	2	3	4	5	6	7
193	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	496,0000	17,67 1,89	8 763,82 938,43
194	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil I	m2	496,0000	13,24 1,89	6 567,53 938,43
		Total Hidrozolatii exterioare Inclusiv salariu				118 696,57 17 830,20
		6.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	67,7000	675,00 0,00	45 697,50 0,00
196	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 770,0000	5,80 0,00	39 266,00 0,00
197	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3	67,7000	392,40 0,00	26 565,48 0,00
198	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	67,7000	1 220,69 285,69	82 640,85 19 341,35
		Total Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari) Inclusiv salariu				194 169,83 19 341,35
		Total Obiect 5.4 F Inclusiv salariu				2 018 439,01 539 587,67

		Total	lei	15 186 953,80
		ASM	24,00 %	1 014 121,82
		Cheltuieli de transport	5,00 %	431 466,94
		Total	100,00 +	16 632 542,56
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 663 254,25
		Total	100,00 +	18 295 796,81
		Beneficiu de deviz	3,30 %	603 761,30

1	2	3	4	5	6	7
						18 899 558,11
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 225 507,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiecte 5.4.A, B, C, D, E, F - Structura de rezistenta CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Constructii beton armat (comp CBA)

Valoarea de deviz 18 899 558,11 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9 755,6000	94,60	922 879,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15 894,175 0	94,60	1 503 588,98
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7 414,0000	94,60	701 364,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 108,0000	94,60	294 016,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 330,0800	94,60	125 825,52
6.	7136080025001	Montator	h-om	49,3920	94,60	4 672,48
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,0464	94,60	950,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	156,4064	94,60	14 796,06
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	296,5216	94,60	28 050,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 747,4928	94,60	165 312,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 905,3854	94,60	464 049,40
		Total manopera				4 225 507,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,4096	5,00	117,04
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5208	25,00	38,00

3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	12,2800	4 000,00	49 120,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	19,7600	5 417,00	107 039,92
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	9,4000	5 417,00	50 919,82
6.	2010237318750	Distantieri	buc	70 667,976 0	0,48	33 920,64
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	296,0000	210,50	62 308,00
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1 078,0000	210,50	226 919,02
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 273,6000	1,00	3 273,60
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,4880	900,00	1 339,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	3,0418	32,00	97,36
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1 483,2000	25,00	37 080,00
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30 642,400 0	19,00	582 205,60
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,5022	77,00	731,66
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,1680	59,00	717,92
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0840	43,00	261,60
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8582	52,00	44,62
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6 128,4800	0,50	3 064,24
19.	2663102100000150	Beton C8/10	m3	140,7938	1 100,00	154 873,18
20.	266310210000030	Beton C30/37	m3	1 858,1200	1 520,00	2 824 342,40
21.	2663102100000350	Beton C20/25	m3	612,8680	1 344,00	823 694,58
22.	268213260162601	Membrana Geotextil I	m2	3 214,0800	10,50	33 747,84
23.	268213260162602	Membrana cranponata	m2	3 214,0800	14,60	46 925,58
24.	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	3 273,6000	11,00	36 009,60
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	708,2338	12,65	8 959,14
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	268 866,19 20	12,10	3 253 280,90
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 284,5320	12,10	112 342,82
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,6064	16,25	253,60
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	148,0000	16,25	2 404,98
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 720,5752	16,25	44 209,40
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 560,6400	35,00	54 622,40
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	494,1080	35,00	17 293,76
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	518,8000	20,80	10 791,04
34.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	59,5200	20,80	1 238,04
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,7512	37,00	175,78
36.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	153,6000	37,00	5 683,20
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,8032	37,00	288,72
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3 708,0000	3,00	11 124,00
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3 708,0000	0,38	1 409,04
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	61,8000	38,75	2 394,78
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	370,8000	42,00	15 573,60
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	294,0850	4,50	1 323,38
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	345,4480	20,00	6 908,96
44.	4100126202818	Apa	m3	13,4880	20,00	269,76
		Total materiale de constructii				8 629 338,7 2

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,1152	18,00	110,08
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,2592	18,00	418,68
3.	2922140007000	Macara	h-ut	725,1714	290,00	210 299,72
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 164,1136	250,00	541 028,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 492,0200	300,00	447 606,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	43,4988	360,00	15 659,58

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	630,7176	360,00	227 058,36
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,4000	25,00	1 360,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 411,2000	12,00	16 934,40
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	236,6000	25,00	5 915,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	37,6320	25,00	940,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	336,0000	290,00	97 440,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	81,6024	50,00	4 080,12
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	83,6256	50,00	4 181,28
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	82,2768	250,00	20 569,20
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	3,7764	250,00	944,10
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	68,7888	360,00	24 763,98
18.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 851,1910	250,00	712 797,78
		Total utilaje de construcții				2 332 107,48

Total	lei	15 186 953,80
ASM	24,00 %	1 014 121,82
Cheltuieli de transport	5,00 %	431 466,94
Total	100,00 +	16 632 542,56
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 663 254,25
Total	100,00 +	18 295 796,81
Beneficiu de deviz	3,30 %	603 761,30

Total deviz: **18 899 558,11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Obiecte 5.4.A, B, C, D, E, F - Structura de rezistenta CBA

Investitor Agentia asigurare si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

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. Obiect 5.4 A				
		1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 107,77 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
7	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		1.2. Fundatii				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 648,99 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 889,34

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 391,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
11	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			163,47 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,80	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,50	21,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 417,00	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg			17,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg			18,03 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,86 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	77,00	1,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	18,00	0,23
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		1.3. Pereti si plansee monolite				
16	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 155,04 458,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	290,00	81,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
17	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,50	23,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,69 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	210,50	27,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
19	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 / A240	kg			22,64 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,65	12,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
20	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg			18,86 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
21	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,96 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
22	CC13H	Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,18 52,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	37,00	22,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	4,50	4,95
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton / piese înglobate	kg			55,32 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
24	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	t			1 352,51 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		1.4. Hidrozolatii exterioare				
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe pereții fundației) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe pereții fundației) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00	m2			76,98 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,00				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
27	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2			54,44 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	1,1000	11,00	12,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,80	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
28	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			17,67 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	14,60	15,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
29	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil l	m2			13,24 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162601	Membrana Geotextil l	m2	1,0800	10,50	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		1.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
32	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
33	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		2. Obiect 5.4 B				
		2.1. Lucrari de terasament				
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
36	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 107,77 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
40	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
41	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		2.2. Fundatii				
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 648,99 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
43	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 889,34 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 391,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,47 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,80	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,50	21,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 417,00	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg			17,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
46	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg			18,03 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,86 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	77,00	1,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
48	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		2.3. Pereti si plansee monolite				
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3			2 155,04 458,81

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	290,00	81,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
50	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,50	23,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,69 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	210,50	27,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
52	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A240	kg			22,64 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,65	12,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
53	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg			18,86 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,96 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
55	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,18 52,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	37,00	22,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg			55,32 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
57	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	t			1 352,51 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		2.4. Hidrozolatii exterioare				
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
60	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant	m2			54,44

1	2	3	4	5	6	7
		bitum-polimer (Bipoli)				9,46
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	1,1000	11,00	12,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,80	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
61	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			17,67
						1,89
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	14,60	15,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
62	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil l	m2			13,24
						1,89
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162601	Membrana Geotextil l	m2	1,0800	10,50	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		2.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
65	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
66	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		3. Obiect 5.4 C				
		3.1. Lucrari de terasament				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
72	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 107,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
73	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
74	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		3.2. Fundatii				
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 648,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
76	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 889,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 391,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			163,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,80	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,50	21,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 417,00	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg			17,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
79	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg			18,03 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
80	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,86 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	77,00	1,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
81	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		3.3. Pereti si plansee monolite				
82	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 155,04 458,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	290,00	81,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
83	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,50	23,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
84	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,69 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	210,50	27,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
85	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 / A240	kg			22,64 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,65	12,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
86	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg			18,86 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
87	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	kg			18,96 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
88	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si	buc			79,18 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	37,00	22,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg			55,32 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
90	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	t			1 352,51 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		3.4. Hidrozolatii exterioare				
91	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
92	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
93	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2			54,44 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	1,1000	11,00	12,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,80	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
94	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			17,67 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	14,60	15,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
95	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil l	m2			13,24 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162601	Membrana Geotextil l	m2	1,0800	10,50	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		3.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
98	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
99	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		4. Obiect 5.4 D				
		4.1. Lucrari de terasament				
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
102	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
105	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 107,77
						17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
106	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
107	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		4.2. Fundatii				
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 648,99
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
109	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 889,34
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 391,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
110	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			163,47
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,80	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,50	21,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 417,00	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
111	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg			17,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
112	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg			18,03 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
113	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,86 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	77,00	1,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
114	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		4.3. Pereti si plansee monolite				
115	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 155,04 458,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	290,00	81,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
116	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,75 89,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,50	23,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
117	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,69 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	210,50	27,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
118	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A240	kg			22,64 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,65	12,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
119	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg			18,86 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
120	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,96 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
121	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,18 52,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	37,00	22,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			55,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
123	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	t			1 352,49 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		4.4. Hidrozolatii exterioare				
124	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
125	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
126	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2			54,44 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	1,1000	11,00	12,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,80	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
127	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			17,67

1	2	3	4	5	6	7
						1,89
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	14,60	15,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
128	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil I	m2			13,24
						1,89
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162601	Membrana Geotextil I	m2	1,0800	10,50	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		4.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
130	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
131	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sinusurilor gropii și sub podele + umplutura)	100 m3			392,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
132	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			1 220,69
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		5. Obiect 5.4 E				
		5.1. Lucrari de terasament				
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
134	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele și pernei de pământ și umplutura)	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
136	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
137	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			14,28
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
138	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 107,77 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
139	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
140	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		5.2. Fundatii				
141	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 648,99 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
142	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 889,34 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 391,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
143	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			163,47 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,80	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,50	21,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 417,00	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
144	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg			17,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
145	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg			18,03 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
146	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,86 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	77,00	1,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
147	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		5.3. Pereti si plansee monolite				
148	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 155,04 458,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	290,00	81,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
149	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,50	23,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
150	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,69 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	210,50	27,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
151	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 / A240	kg			22,64 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,65	12,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
152	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg			18,86 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
153	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	kg			18,96 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
154	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,18 52,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	37,00	22,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg			55,32 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
156	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	t			1 352,49 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		5.4. Hidrozolatii exterioare				
157	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
158	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
159	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2			54,44 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	1,1000	11,00	12,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,80	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
160	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			17,67 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	14,60	15,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
161	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil l	m2			13,24

1	2	3	4	5	6	7
						1,89
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162601	Membrana Geotextil I	m2	1,0800	10,50	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		5.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				
162	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
163	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
164	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
165	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		6. Obiect 5.4 F				
		6.1. Lucrari de terasament				
166	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
168	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint si umplutura)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
170	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
171	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 107,77 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
172	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
173	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		6.2. Fundatii				
174	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 648,99 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
175	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 889,34 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 391,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
176	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,47 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,25	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,80	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,50	21,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 417,00	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
177	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / d10 A400	kg			17,65 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
178	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere / B500B	kg			18,03 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,48	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
179	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg /D-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,86 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	77,00	1,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
180	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		6.3. Pereti si plansee monolite				
181	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C30/37 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 155,04 458,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000030	Beton C30/37	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	290,00	81,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
182	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			141,75 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	94,60	72,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	210,50	23,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
183	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,69 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,75	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,38	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,80	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	210,50	27,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 417,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	290,00	5,80
184	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 / A240	kg			22,64 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,65	12,97
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
185	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / A400	kg			18,86 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
186	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	kg			18,96 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,10	12,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,48	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	290,00	0,29
187	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,18 52,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	37,00	22,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
188	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / piese inglobate	kg			55,32 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,25	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
189	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 352,51 609,23

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
		6.4. Hidrozolatii exterioare				
190	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
191	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 - (pe peretii fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			76,98 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
192	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer (Bipoli)	m2			54,44 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26821326016262	material rulant bitum-polimer Biploli	m2	1,1000	11,00	12,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	20,80	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
193	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			17,67 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	14,60	15,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
194	IzF04J1 aplicativ	Membrana Geotextil l	m2			13,24 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162601	Membrana Geotextil l	m2	1,0800	10,50	11,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	18,00	0,01
		6.5. Lucrari de terasament (umpluturi/amenajari)				

1	2	3	4	5	6	7
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
196	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
197	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele + umplutura)	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
198	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 220,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.