

**Cladire de depozitare a barcii de
interventie pe teritoriul gestionat
de SPF al DR NORD, amplasat
in or. Costesti , nr. cad.
7123121.071**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 108 967,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente C-3,4				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	4,030	3 630,75 0,00	14 631,92 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,380	175,04 175,04	2 342,01 2 342,01
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,960	926,50 0,00	2 742,44 0,00
4	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	2,960	4 048,87 373,87	11 984,65 1 106,65
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	74,600	26,34 26,34	1 965,02 1 965,02
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	74,600	73,92	5 514,72

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			73,92	5 514,72
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	100 m3	0,457	926,43 0,00	423,38 0,00
8	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,457	4 048,88 373,87	1 850,34 170,86
		Total Lucrari de terasamente C- 3,4 Inclusiv salariu				41 454,48 11 099,26
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii monolite continue Fm-1 1buc C-12,C5				
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	118,450	195,26 80,72	23 128,43 9 561,46
10	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3	4,000	2 288,36 46,73	9 153,44 186,93
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 305,000	27,34 4,84	35 679,74 6 320,50
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,500	27,34 4,84	2 665,73 472,22
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240	kg	170,020	28,19	4 792,94

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,69	967,92
14	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3	25,900	2 514,37 57,78	65 122,08 1 496,50
15	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20 Suport C-5	m3	1,300	2 514,28 57,78	3 268,57 75,11
		Total Fundatii monolite continue Fm-1 1buc C-12,C5 Inklusiv salariu				143 810,93 19 080,64
		2.2. Fundatii monolite continue Fm-5 1buc C-13				
16	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	31,750	195,29 80,72	6 200,41 2 562,91
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,510	27,34 4,84	2 884,72 511,01
18	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	76,380	28,19 5,69	2 153,19 434,83
19	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari	m3	4,600	2 514,37 57,78	11 566,09 265,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 m, beton simplu clasa C 16/20				
20	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) C-13	m2	15,200	97,72 3,40	1 485,39 51,66
		Total Fundatii monolite continue Fm-5 1buc C-13 Inklusiv salariu				24 289,80 3 826,19
		2.3. Fundatii monolite izolate Fm-2 2buc C-9				
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,200	182,81 89,22	1 499,07 731,60
22	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3	0,480	2 288,21 46,73	1 098,34 22,43
23	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,560	27,85 5,35	878,95 168,93
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,800	27,85 5,35	607,15 116,70
25	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	24,480	29,21 6,71	715,06 164,32
26	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si	m3	1,820	2 514,36 57,78	4 576,13 105,16

1	2	3	4	5	6	7
		pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20				
		Total Fundatii monolite izolate Fm-2 2buc C-9 Inclusiv salariu				9 374,70 1 309,14
		2.4. Fundatii monolite izolate Fm-3 2buc C-9				
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,620	182,84 89,22	1 393,24 679,85
28	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3	0,400	2 288,38 46,72	915,35 18,69
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,200	27,85 5,35	701,82 134,89
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,800	27,85 5,35	607,15 116,70
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	24,480	29,21 6,71	715,06 164,32
32	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3	1,540	2 514,41 57,78	3 872,19 88,98
		Total Fundatii monolite izolate Fm-3 2buc C-9 Inclusiv salariu				8 204,81 1 203,43
		2.5. Fundatii monolite izolate Fm-4 2buc C-8.9				

1	2	3	4	5	6	7
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,880	182,79 89,22	1 806,01 881,48
34	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3	0,400	2 288,38 46,72	915,35 18,69
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,200	27,85 5,35	701,82 134,89
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,800	27,85 5,35	857,80 164,88
37	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	39,780	29,21 6,71	1 161,98 267,03
38	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3	1,900	2 514,32 57,78	4 777,20 109,78
		Total Fundatii monolite izolate Fm-4 2buc C-8.9 Inclusiv salariu				10 220,16 1 576,75
		2.6. Grup de ancoraj An-1-4buc,An-2 7buc C-14				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton An-1,An-2	kg	310,500	63,64 17,84	19 761,37 5 540,47
40	Pret piata	Piulita M20	buc	44,000	1,50 0,00	66,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Saiba M20	buc	44,000	1,20 0,00	52,80 0,00
42	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	8,620	81,10 56,08	699,08 483,41
43	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	8,620	16,09 6,80	138,68 58,60
44	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГΦ021	m2	8,620	25,13 14,45	216,58 124,52
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПΦ-115	m2	8,620	134,19 107,06	1 156,71 922,88
		Total Grup de ancoraj An-1-4buc,An-2 7buc C-14 Inklusiv salariu				22 091,22 7 129,88
		2.7. Perete Soclu PS-1 1buc C-15				
46	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,330	195,19 80,72	1 430,76 591,68
47	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	27,770	27,34 4,84	759,26 134,50
48	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	27,920	28,19 5,69	787,08 158,95
49	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3	1,000	2 514,37 57,78	2 514,37 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perete Soclu PS-1 1buc C-15 Inclusiv salariu				5 491,47 942,91
		2.8. Perete Soclu PS-2 1buc C-15				
50	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	34,000	195,27 80,72	6 639,02 2 744,53
51	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	114,760	27,34 4,84	3 137,63 555,82
52	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	92,630	28,19 5,69	2 611,28 527,34
53	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3	4,600	2 514,37 57,78	11 566,09 265,78
		Total Perete Soclu PS-2 1buc C-15 Inclusiv salariu				23 954,02 4 093,47
		2.9. Perete Soclu PS-3 1buc C-15				
54	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	15,120	195,25 80,72	2 952,24 1 220,51
55	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,600	27,34 4,84	1 383,44 245,07
56	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,170	28,19 5,69	991,45 200,22

1	2	3	4	5	6	7
57	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3	2,100	2 514,32 57,78	5 280,07 121,34
		Total Perete Soclu PS-3 1buc C-15 Inklusiv salariu				10 607,20 1 787,14
		2.10. Piese inglobate Pi-1 35buc,Pi-2 2Buc,C-6				
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Piese inglobate Pi-1 35 buc, Pi-2 2 buc	kg	30,500	92,12 17,84	2 809,69 544,23
59	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	1,350	81,10 56,08	109,49 75,71
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,350	16,08 6,80	21,71 9,18
61	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2	1,350	25,13 14,44	33,92 19,50
62	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,350	134,19 107,06	181,16 144,53
		Total Piese inglobate Pi-1 35buc,Pi-2 2Buc,C-6 Inklusiv salariu				3 155,97 793,15
		Total Fundatii Inklusiv salariu				261 200,28 41 742,70
		3. Carcas Metalic C-18				
		3.1. Carcas Pereti CP-1,Cp-2 C-18				
63	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	0,646	68 192,15 7 222,46	44 052,13 4 665,71

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Carcas Pereti CP-1,CP-2				
64	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru carcas	kg	26,000	83,61 22,09	2 173,80 574,39
65	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	30,630	81,10 56,08	2 484,10 1 717,74
66	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	30,630	16,09 6,80	492,77 208,21
67	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2	30,630	25,13 14,44	769,58 442,45
68	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	30,630	134,19 107,06	4 110,16 3 279,32
		Total Carcas Pereti CP-1,Cp-2 C-18 Inclusiv salariu				54 082,54 10 887,82
		3.2. Contravinturi CO-1,CV-1 C-18				
69	CL10C	Contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Contravinturi CO-1 CV-1	t	0,435	68 192,14 7 222,44	29 663,58 3 141,76
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg	97,000	83,61 22,09	8 109,95 2 142,94

1	2	3	4	5	6	7
		contravintuiri				
71	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	13,680	81,10 56,08	1 109,45 767,18
72	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	13,680	16,09 6,80	220,07 92,99
73	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2	13,680	25,12 14,45	343,71 197,61
74	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	13,680	134,19 107,06	1 835,68 1 464,61
		Total Contravintuiri CO-1,CV-1 C-18 Inclusiv salariu				41 282,44 7 807,09
		3.3. Grinzi Gr-1,gr-2, C-18				
75	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Grinzi Gr-1,Gr-2	t	1,166	68 192,17 7 222,45	79 512,07 8 421,38
76	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru grinzi	kg	182,000	83,61 22,09	15 216,62 4 020,78
77	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	48,520	81,10 56,08	3 934,98 2 721,01
78	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	48,520	16,09 6,80	780,57 329,82
79	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata	m2	48,520	25,13 14,44	1 219,07 700,87

1	2	3	4	5	6	7
		preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021				
80	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	48,520	134,19 107,06	6 510,77 5 194,66
		Total Grinzi Gr-1,gr-2, C-18 Inclusiv salariu				107 174,08 21 388,52
		3.4. Pane P n-1 C-18				
81	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv Pane din Profile zincate Z200/2	t	0,591	114 916,01 8 496,99	67 915,36 5 021,72
		Total Pane P n-1 C-18 Inclusiv salariu				67 915,36 5 021,72
		3.5. Stilpi St-1,St-2 C-18				
82	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	182,81 89,22	548,44 267,65
83	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	4,000	338,58 193,73	1 354,31 774,93
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru Stilpi St-1,St-2	kg	524,000	63,64 17,84	33 349,29 9 350,09
85	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Stilpi St-1,St-2	t	1,507	54 702,78 1 529,46	82 437,09 2 304,89
86	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel	m2	63,980	81,10 56,08	5 188,79 3 588,01

1	2	3	4	5	6	7
		pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu				
87	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	63,980	16,09 6,80	1 029,28 434,91
88	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГΦ021	m2	63,980	25,12 14,44	1 607,48 924,18
89	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПΦ-115	m2	63,980	134,19 107,06	8 585,29 6 849,84
		Total Stilpi St-1,St-2 C-18 Inclusiv salariu				134 099,97 24 494,50
		3.6. Tija T-1, C-18				
90	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru Tija T-1	kg	70,000	83,61 22,09	5 852,55 1 546,46
91	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	2,880	81,10 56,08	233,57 161,51
92	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	2,880	16,09 6,80	46,33 19,58
93	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГΦ021	m2	2,880	25,12 14,44	72,36 41,60
94	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПΦ-115	m2	2,880	134,19 107,06	386,46 308,34
		Total Tija T-1, C-18 Inclusiv salariu				6 591,27 2 077,49
		3.7. Traverse Tr-1,Tr-2 C-18				
95	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele,	t	1,248	68 192,16 7 222,45	85 103,82 9 013,62

1	2	3	4	5	6	7
		bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Traverse Tr-1,Tr-2				
96	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru traverse	kg	95,000	83,61 22,09	7 942,73 2 098,75
97	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolue	m2	46,520	81,10 56,08	3 772,78 2 608,85
98	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	46,520	16,09 6,80	748,39 316,22
99	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2	46,520	25,13 14,44	1 168,82 671,98
100	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	46,520	134,19 107,06	6 242,39 4 980,53
		Total Traverse Tr-1,Tr-2 C-18 Inclusiv salariu				104 978,93 19 689,95
		3.8. Nod "A" C-20,21				
101	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel d=20mm L-130mm	buc	40,000	15,86 13,60	634,41 543,81
		Total Nod "A" C-20,21 Inclusiv salariu				634,41 543,81
		Total Carcas Metalic C-18 Inclusiv salariu				516 759,00 91 910,90

		Cheltuieli directe	lei	819 413,76
		Asigurarea sociala	24,00 %	34 740,69
		Cheltuieli de transport	10,00 %	59 553,25
		Total	100,00 +	913 707,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			132 487,62
		Total	100,00 +			1 046 195,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %			62 771,72
						1 108 967,04
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				144 752,86

Intocmit

VIGURCOM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cladire de depozitare a barcii de
interventie pe teritoriul gestionat
de SPF al DR NORD, amplasat
in or. Costesti , nr. cad.
7123121.071**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 1 108 967,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,9588	84,97	3 395,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	133,4779	84,97	11 341,61
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	165,3200	84,97	14 047,24
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,2650	84,97	2 316,71
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6080	84,97	51,66
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,4000	84,97	543,81
7.	7136080025001	Montator	h-om	6,4050	84,97	544,23
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	272,3868	84,97	23 144,71
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	196,7238	84,97	16 715,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	118,3776	84,97	10 058,54
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	32,4201	84,97	2 754,74
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	170,2383	84,97	14 465,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,8450	84,97	27 177,22
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,6256	84,97	11 099,26
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,5246	84,97	7 097,04
		Total manopera				144 752,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,9175	21,00	460,27
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2060	380,00	78,28
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3296	450,00	148,32
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	22,2180	55,00	1 222,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	41,3942	5,00	206,98
6.	18185154984	Piulita M20	buc	44,0000	1,50	66,00
7.	1818515498432	Saiba M20	buc	44,0000	1,20	52,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3243	9 850,00	3 194,38
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3071	9 850,00	3 024,95
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2066	9 850,00	2 035,02
11.	2010237318750	Distantieri	buc	352,2540	1,50	528,38
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,3145	480,67	12 167,91
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,1760	7,50	128,82

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0091	750,00	6,83
15.	2320116200573	Benzina auto	l	6,3236	28,00	177,06
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,1618	28,00	60,54
17.	2320187315789	Decofrol	kg	28,2420	60,00	1 694,52
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,8400	42,00	1 085,28
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7287	21,60	80,53
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6161	42,00	25,88
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5105	50,00	125,52
22.	2414126109781	Toluen	kg	55,1260	62,00	3 417,81
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	51,8832	75,00	3 891,24
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	32,8034	80,00	2 624,27
25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	10,8090	28,30	305,91
26.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	144,2000	2,28	328,78
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4000	2,28	21,43
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1680	35,00	180,88
29.	2663102100000	Beton C7.5	m3	5,5202	1 925,00	10 626,40
30.	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	46,7964	2 100,00	98 272,44
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	64,8540	4,50	291,84
32.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	503,1315	21,50	10 817,33
33.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1 903,9375	21,50	40 934,65
34.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	7,0920	32,00	226,94
35.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	6,0280	42,00	253,18
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,3450	23,50	196,11
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4350	23,50	33,71
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,4836	23,50	551,85
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	839,7745	45,00	37 789,85
40.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 495,0000	52,00	181 740,00
41.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 507,0000	52,00	78 364,00
42.	28111063047001	Pane din profile zincate Z200/2	kg	591,0000	105,00	62 055,00
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	470,0000	60,00	28 200,00
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,0372	60,00	1 922,23
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,4955	32,00	271,86
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3080	50,00	15,40
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,5225	50,00	326,12
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	20,6541	50,00	1 032,70
49.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	24,2565	1,50	36,38
50.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	135,9300	1,20	163,12
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,9950	2,50	154,99
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,9950	0,50	31,00
53.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	135,9300	0,35	47,58
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,2565	0,15	3,64
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,2565	0,20	4,86
56.	2874125881200	Saibe M 8	buc	135,9300	0,20	27,19
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0334	35,00	36,17
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,1995	32,00	198,39
59.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	64,8540	55,00	3 566,97
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,4360	0,00	0,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4600	0,00	0,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6622	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				595 532,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,9504	3 200,00	12 641,28
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3050	150,00	45,75
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0152	150,00	2,28
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	12,4527	1 175,00	14 631,92

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7245	850,00	3 165,82
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,0048	42,00	252,20
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0960	250,00	24,00
8.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,9456	150,00	291,81
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	16,7433	750,00	12 557,48
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1976	150,00	29,64
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,4400	105,00	256,20
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	20,6541	105,00	2 168,68
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	34,7627	850,00	29 548,30
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1330	850,00	3 513,05
		Total utilaje de constructii				79 128,41

Cheltuieli directe	lei	819 413,76
Asigurarea sociala	24,00 %	34 740,69
Cheltuieli de transport	10,00 %	59 553,25
Total	100,00 +	913 707,70
Cheltuieli de regie	14,50 %	132 487,62
Total	100,00 +	1 046 195,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 771,72

Total deviz:

**1 108 967,
04**

Intocmit

VIGURCOM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire de depozitare a barcii de
interventie pe teritoriul gestionat de SPF al DR
NORD, amplasat in or. Costesti , nr. cad.
7123121.071**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente C-3,4				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			3 630,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0900	1 175,00	0,00 3 630,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			926,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,00	0,00 926,50
4	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			4 048,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	750,00	3 675,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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	100 m3			926,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	850,00	0,00 926,43
8	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			4 048,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	750,00	3 675,01

1	2	3	4	5	6	7
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii monolite continue Fm-1 1buc C-12,C5				
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			195,26 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	480,67	52,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 850,00	14,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
10	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3			2 288,36 46,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000	Beton C7.5	m3	1,0250	1 925,00	2 012,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	3 200,00	224,00
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,34 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,34 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,19 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
14	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,37 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
15	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 514,28

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20 Suport C-5				57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
		2.2. Fundatii monolite continue Fm-5 1buc C-13				
16	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			195,29 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	480,67	52,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 850,00	14,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,34 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
18	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,19 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
19	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,37 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
20	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) C-13	m2			97,72 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Fundatii monolite izolate Fm-2 2buc C-9				
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,81 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,50	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	480,67	43,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 850,00	34,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 850,00	4,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
22	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3			2 288,21 46,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000	Beton C7.5	m3	1,0250	1 925,00	2 012,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	3 200,00	224,00
23	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
25	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,21 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
26	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,36 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
		2.4. Fundatii monolite izolate Fm-3 2buc C-9				
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,84 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,50	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	480,67	43,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 850,00	34,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 850,00	4,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
28	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3			2 288,38 46,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2663102100000	Beton C7.5	m3	1,0250	1 925,00	2 012,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	3 200,00	224,00
29	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
31	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,21 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
32	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,41 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
		2.5. Fundatii monolite izolate Fm-4 2buc C-8.9				
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,79 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,50	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	480,67	43,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 850,00	34,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 850,00	4,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
34	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa..C7.5	m3			2 288,38 46,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C7.5	m3	1,0250	1 925,00	2 012,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	3 200,00	224,00
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
37	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,21 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
38	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,32 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
		2.6. Grup de ancoraj An-1-4buc, An-2 7buc C-14				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton An-1, An-2	kg			63,64 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
40	Pret piata	Piulita M20	buc			1,50 0,00
	18185154984	Piulita M20	buc	1,0000	1,50	1,50
41		Saiba M20	buc			1,20 0,00
	1818515498432	Saiba M20	buc	1,0000	1,20	1,20
42	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
43	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in	m2			16,09

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii protectiei anticorozive				6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
44	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,13 14,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
45	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,42
		2.7. Perete Soclu PS-1 1buc C-15				
46	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			195,19 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	480,67	52,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 850,00	14,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
47	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,34 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
48	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,19 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
49	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,37 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Perete Soclu PS-2 1buc C-15				
50	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			195,27 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	480,67	52,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 850,00	14,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
51	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,34 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
52	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,19 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,24
53	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,37 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
		2.9. Perete Soclu PS-3 1buc C-15				
54	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			195,25 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	480,67	52,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 850,00	9,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 850,00	14,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
55	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,34 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
56	CC01E	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,19 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,50	22,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
57	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 16/20	m3			2 514,32 57,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000011	Beton clasa...C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 195,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 200,00	256,00
		2.10. Piese inglobate Pi-1 35buc,Pi-2 2Buc,C-6				
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Piese inglobate Pi-1 35 buc, Pi-2 2 buc	kg			92,12 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	60,00	63,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	105,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
59	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			16,08 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,34
61	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,13 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
62	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,41
		3. Carcas Metalic C-18				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Carcas Pereti CP-1,Cp-2 C-18				
63	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Carcas Pereti CP-1,CP-2	t			68 192,15 7 222,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,13
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	52,00	52 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	0,74
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	105,00	577,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	850,00	8 075,00
64	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru carcas	kg			83,61 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
65	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
66	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			16,09 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
67	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,13 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
68	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,41
		3.2. Contravintuiri CO-1,CV-1 C-18				

1	2	3	4	5	6	7
69	CL10C	Contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Contravintuiri CO-1 CV-1	t			68 192,14 7 222,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,10
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	52,00	52 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	274,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	0,76
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	105,00	577,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	850,00	8 075,01
70	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru contravintuiri	kg			83,61 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
71	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
72	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			16,09 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
73	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,12 14,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
74	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,42
		3.3. Grinzi Gr-1,gr-2, C-18				
75	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t			68 192,17 7 222,45

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Grinzi Gr-1,Gr-2				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	52,00	52 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	0,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	105,00	577,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	850,00	8 075,00
76	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru grinzi	kg			83,61 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
77	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
78	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			16,09 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
79	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,13 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
80	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,42
		3.4. Pane P n-1 C-18				
81	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv Pane din Profile zincate Z200/2	t			114 916,01 8 496,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	84,97	7 647,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	84,97	849,70

1	2	3	4	5	6	7
	28111063047001	Pane din profile zincate Z200/2	kg	1 000,0000	105,00	105 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,20	46,01
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,20	276,01
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,35	80,51
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	32,00	383,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	50,00	74,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	21,60	47,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	850,00	510,00
		3.5. Stilpi St-1,St-2 C-18				
82	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,81 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,50	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	480,67	43,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 850,00	34,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 850,00	4,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
83	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2			338,58 193,73
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2800	84,97	193,73
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,0000	2,28	82,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	450,00	37,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0500	380,00	19,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240	250,00	6,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru Stilpi St-1,St-2	kg			63,64 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
85	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Stilpi St-1,St-2	t			54 702,78 1 529,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	52,00	52 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	50,00	47,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,15	0,68
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,50	6,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	50,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	42,00	168,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	45,00	157,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	105,00	99,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	850,00	680,00
86	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
87	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in	m2			16,09

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii protectiei anticorozive				6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
88	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,12 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
89	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,41
		3.6. Tija T-1, C-18				
90	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru Tija T-1	kg			83,61 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
91	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
92	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			16,09 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
93	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,12 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
94	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,42
		3.7. Traverse Tr-1,Tr-2 C-18				

1	2	3	4	5	6	7
95	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Traverse Tr-1,Tr-2	t			68 192,16 7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	52,00	52 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,15	0,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,60	12,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	105,00	577,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	850,00	8 075,00
96	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru traverse	kg			83,61 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
97	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			81,10 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	55,00	16,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
98	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			16,09 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
99	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb grund ГФ021	m2			25,13 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	80,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	28,00	0,28
100	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			134,19 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	75,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0200	28,00	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,30	1,42
		3.8. Nod "A" C-20,21				
101	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel d=20mm L-130mm	buc			15,86 13,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	55,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	28,00	1,40

APROBAT:

Intocmit
VIGURCOM SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.