

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 453 534 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,770	614,978 0,000	4 163,400 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	21,078	89,048 89,048	1 876,952 1 876,952
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - acces in sapatura	100 m3	0,600	462,000 0,000	277,200 0,000
4	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,090	195,072 0,000	407,700 0,000
5	TsD01B	Umpluturi 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	17,890	14,378 14,378	257,223 257,223

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,160	786,271 409,067	1 698,345 883,585
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umplutura cu argila	100 m3	1,570	195,096 0,000	306,300 0,000
8	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 - argila nisipoasa	m3	157,500	14,378 14,378	2 264,504 2 264,504
9	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. - surplus de pamint	100 m3	2,140	525,000 0,000	1 123,500 0,000
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	322,500	12,740 0,000	4 108,720 0,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,140	357,103 0,000	764,200 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,140	137,614 16,688	294,493 35,713
Total Lucrari de terasamente						17 542,537
Incluziv salariu						5 317,977
		2. Argila nisipoasa				
13	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 - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3	3,250	674,954 0,000	2 193,600 0,000
14	Pret de	Costul argila nisipoasa	m3	325,000	30,000	9 750,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	487,500	6,128 0,000	2 987,360 0,000
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,250	357,120 0,000	1 160,640 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,250	137,577 16,697	447,125 54,265
Total Argila nisipoasa						16 538,725
Incluziv salariu						54,265
		3. Fundatii cladire				
18	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	33,400	80,186 55,656	2 678,217 1 858,911
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 531,50 0	13,523 1,113	34 233,767 2 817,863
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,200	14,080 1,669	298,494 35,388
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,450	28,596 9,738	327,419 111,498
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108 mm	buc	1,000	62,584 25,973	62,584 25,973
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - beton marfa clasa B7,5	m3	2,120	1 187,310 208,710	2 517,098 442,466
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	5,860	1 356,384 245,814	7 948,409 1 440,470

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,670	69,961 17,625	1 166,255 293,817
Total Fundatii cladire						49 232,243
Incluziv salariu						7 026,386
		4. Pereti cota 4,3 sectiuni 3-3, b4-b4, b5-b5				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2	210,060	121,321 74,208	25 484,722 15 588,133
27	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	47,940	63,021 39,423	3 021,234 1 889,939
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 045,00 0	13,523 1,113	14 131,680 1 163,210
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	103,000	14,080 1,670	1 450,217 171,977
30	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4 mm	buc	1,000	62,584 25,973	62,584 25,973
31	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89x4.5 mm	buc	1,000	56,584 25,973	56,584 25,973
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4	buc	3,000	157,703 80,147	473,110 96,441
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	29,000	1 356,464	39 337,456



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20			245,814	7 128,606
Total Pereti cota 4,3 sectiuni 3-3, b4-b4, b5-b5						84 017,587
Incluziv salariu						26 084,252
		5. Pereti de sprigin				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2	102,000	121,324 74,208	12 375,056 7 569,216
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 012,00 0	13,523 1,113	13 685,407 1 126,477
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	40,500	14,079 1,670	570,216 67,622
37	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4	buc	1,000	157,620 30,147	157,620 30,147
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	2,000	1 187,310 208,710	2 374,620 417,420
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	28,000	1 356,464 245,814	37 980,992 6 882,792
40	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,400	128,520 46,380	1 850,688 667,872

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti de sprigin						68 994,599
Incluziv salariu						16 761,546
		6. Schela metalica				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	312,600	39,626 34,785	12 386,973 10 873,791
Total Schela metalica						12 386,973
Incluziv salariu						10 873,791
		7. Copertina Col				
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,500	26,080 9,740	169,523 63,309
43	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat - pentru copertina	buc	6,000	8,221 7,421	49,325 44,525
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,380	128,518 46,380	177,355 64,004
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,650	63,759 51,018	105,203 84,180
Total Copertina Col						501,406
Incluziv salariu						256,018
		8. Fundatia Fm2				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,400	121,185 74,208	169,659 103,891
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,000	13,522 13,113	94,652 7,792



1	2	3	4	5	6	7
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B15	m3	0,240	1 274,296 245,812	305,831 58,995
Total Fundatia Fm2						570,142
Incluziv salariu						170,678
9. Gheab de captarea apei -1buc						
49	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,380	80,586 55,656	272,382 188,118
50	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	11,500	13,522 1,113	155,505 12,801
51	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	24,000	14,079 1,670	337,892 40,072
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12,5	m3	0,460	1 253,052 245,815	576,404 113,075
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,780	69,899 17,620	264,220 66,602
54	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,029	3 888,897 1 957,552	112,778 56,769
55	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	3,000	1 902,409 52,409	5 707,228 157,228
Total Gheab de captarea apei -1buc						7 426,409
Incluziv salariu						634,665
10. Scara monolita Sc2						
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	0,800	55,192 55,192	44,154 44,154



1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,450	158,294 92,760	546,113 320,022
58	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	16,000	13,645 1,345	218,320 21,520
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,500	1 273,524 245,814	636,762 122,907
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,800	14,377 14,377	11,502 11,502
Total Scara monolita Sc2						1 456,851
Incluziv salariu						520,105
		11. Scara metalica Sc 1				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,500	55,192 55,192	82,788 82,788
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscorte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,800	79,928 55,656	223,797 155,837
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000	28,600 9,740	457,597 155,837
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,196	1 275,138 245,857	249,927 48,188
65	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	210,310	27,854 13,914	5 858,019 2 926,300



1	2	3	4	5	6	7
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	6,000	10,276 9,276	61,656 55,656
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,480	63,752 51,018	349,359 279,579
68	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	1,300	14,378 14,378	18,691 18,691
Total Scara metalica Sc 1						7 301,834
Incluziv salariu						3 722,876
		12. Fundatii Fm1				
69	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,800	80,101 55,656	1 025,287 712,397
70	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	207,000	13,523 1,113	2 799,276 230,416
71	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,500	14,079 1,670	147,826 17,532
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	62,000	28,600 9,740	1 773,188 603,868
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - beton marfa clasa B7,5	m3	1,800	1 187,310 208,710	2 137,158 375,678
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	5,300	1 356,368 245,814	7 188,749 1 302,814
Total Fundatii Fm1						15 071,484
Incluziv salariu						3 242,705



1	2	3	4	5	6	7
		13. Suport monolit SM - 2 buc				
75	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,560	121,098 74,208	915,502 561,013
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B15	m3	2,160	1 274,482 245,814	2 752,882 530,958
Total Suport monolit SM - 2 buc						3 668,384
Incluziv salariu						1 091,971
		14. Finisari interioare				
		14.1. Incapere de deservire				
77	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - la tavan	m2	12,900	3,135 2,783	40,439 35,898
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - la pereti	m2	74,000	3,135 2,783	231,975 205,927
79	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	4,400	289,837 132,183	1 275,282 581,606
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp	m2	12,900	135,278 38,495	1 745,080 496,590
81	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm	m2	12,900	9,878 0,464	127,423 5,983



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						386,391
		16. Izolatii				
		16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A	Executarea a suportului cu strat termoizolant din placi extrudate de polistirobeton inspumat, grosime 150 mm	m2	19,380	5,647 5,567	109,440 107,880
88	Pret de piata	Costul stratului din polistirobeton cu y=600kg/m3	m3	2,907	800,000 0,000	2 325,600 0,000
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - membrana tip Tefond	m2	19,380	79,511 22,261	1 540,926 431,426
Total Pe suprafete tip II						3 975,966
Incluziv salariu						539,306
		16.2. Pe suprafete tip III				
90	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiron t=50mm tencuita, montata cu dibluri	m2	12,000	212,606 79,681	2 551,275 956,170
91	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare	m2	12,000	96,468 31,538	1 157,621 378,461
Total Pe suprafete tip III						3 708,896
Incluziv salariu						1 334,631
		16.3. Pe suprafete tip IV				
92	CE13D	Invelitori cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - membrana tip Tefond	m2	74,000	82,812 22,262	6 128,118 1 647,418
Total Pe suprafete tip IV						6 128,118
Incluziv salariu						1 647,418
		16.4. Izolare intre rezervor si pereti				
93	IzF30B	Rosturi executate intre suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material elasto plastic - intre rezervorul metalic	m2	1,050	213,470 96,470	224,144 101,294



1	2	3	4	5	6	7
		si peretele cladirei (21m x 0,05 = 1,05 m2)				
Total Izolare intre rezervor si pereti						224,144
Incluziv salariu						101,294
Total Izolatii						14 037,124
Incluziv salariu						3 622,649
17. Ventilare						
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,000	26,078 9,740	547,634 204,536
95	AcA10B	Montarea tevilor din polietilena, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE80 SDR17,6 Pn10	m	6,000	333,986 7,699	2 003,919 46,194
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12,5	m3	0,522	1 253,843 245,849	654,506 128,333
97	IzF04D	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum in trei straturi	m2	6,000	39,278 4,174	235,665 25,045
98	VB27A	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	3,000	107,680 73,280	323,041 219,841
Total Ventilare						3 764,765
Incluziv salariu						623,949
18. Diverse						
99	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050	1 524,420 316,420	76,221 15,816



1	2	3	4	5	6	7
100	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M100	m3	0,500	1 217,990 213,350	608,995 106,675
Total Diverse						685,216
Incluziv salariu						122,491

Cheltuieli directe	lei	315 801
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 984
Transportarea	4,00 %	8 147
Total	100,00 +	342 932
Cheltuieli de regie	7,00 %	24 005
Total	100,00 +	366 937
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 008
Total	100,00 +	377 945
TVA	20,00 %	75 589

Total deviz:
Incluziv salariu

453 534

84 374

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document : 1706/19-
1-SAC**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma I. RAP/SP-1

Valoarea de deviz 453 534 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.	1	Muncitor	h-om	1,224	46,38	56,769
2.	7123010010200	Betonist	h-om	383,894	46,38	17 805,003
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,071	46,38	5 754,412
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	717,873	46,38	33 294,950
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,278	46,38	2 842,074
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,390	46,38	157,228
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,088	46,38	50,461
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	11,220	46,38	520,384
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,249	46,38	2 237,788
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,561	46,38	2 298,639
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,357	46,38	62,938
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,280	46,38	198,507
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,996	46,38	46,194
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,740	46,38	219,841
15.	7136080025001	Montator	h-om	18,784	46,38	871,203
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,217	46,38	984,045
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,583	46,38	27,040
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,991	46,38	695,282
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,735	46,38	265,989
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,803	46,38	2 680,903
21.	7422010060100	Timplar	h-om	2,160	46,38	100,181
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,105	46,38	4 225,450
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,342	46,38	7 065,626
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,753	46,38	591,484
25.	9312040019600	Sapator	h-om	28,455	46,38	1 319,743
		Total manopera				84 374

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,009	1,00	0,009
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,413	2,00	0,826

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,539	220,00	118,580
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,255	220,00	56,100
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	150,00	1,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	150,00	2,250
7.	16188	Strat din polistirolbeton cu y=600kg/m3	m3	2,907	800,00	2 325,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,957	1,00	0,957
9.	1798	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	3,000	30,00	90,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,527	3 100,00	1 633,700
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	150,00	3,300
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,825	3 100,00	11 857,500
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,274	3 100,00	849,400
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,240	3 100,00	744,000
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,094	3 100,00	291,400
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	88,000	1,00	88,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	6,750	0,10	0,675
18.	2010407343982	Rumegus	kg	0,645	5,00	3,225
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,038	3 100,00	117,800
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,238	85,00	445,230
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,280	1 250,00	1 600,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,000	0,10	0,600
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	100,00	0,300
24.	211222732478293	Material de hidroizolare - material elasto plastic "Penebar"	m2	2,625	45,00	118,125
25.	214	Argila nisipoasa	m3	325,000	30,00	9 750,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,713	20,00	14,260
27.	2320187315789	Decofrol	kg	45,222	5,00	226,110
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	28,014	10,00	280,140
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,000	7,00	63,000
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,813	10,00	48,130
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,789	5,00	8,945
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,439	8,00	27,512
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,902	40,00	36,080
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,220	20,00	4,400
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,213	35,00	42,455
36.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	13,320	58,00	772,560
37.	24302261000001	Fuga	kg	1,452	18,00	26,136
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,134	20,00	22,680
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,742	20,00	14,840
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,316	45,00	14,220
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,357	5,00	1,785
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,784	20,00	15,680
43.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	48,000	3,20	153,600
44.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	48,000	3,40	163,200
45.	2466477302420	Sticla solubila	kg	10,225	55,00	562,375
46.	252121670100164	Teava PE80 SDR17,6 Pn10 d=200 mm	m	6,090	320,00	1 948,800
47.	252130260290790	Placi termoizolante, placa de polistiron t=50mm	m2	12,840	75,00	963,000
48.	252210330484030	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=108x4 mm	m	0,600	115,00	69,000
49.	252210330484031	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=89x4.5 mm	m	0,300	95,00	28,500
50.	252210330484032	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=168x4 mm	m	1,600	110,00	496,000
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,200	8,00	105,600

52.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,634	780,00	494,520
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	22,260	1,50	33,390
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,268	1,50	3,402
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,996	1,50	4,494
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	26,070	1,00	26,070
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	100,00	1,000
58.	26611128007008 2	Placi sau piscoturi de gresie - placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc	m2	13,287	145,00	1 926,615
59.	26631021000001 25	Beton B12.5	m3	2,460	920,00	2 263,200
60.	26631021000001 5	Beton B15	m3	3,173	940,00	2 982,620
61.	26631021000002 0	Beton B20	m3	69,863	1 020,00	71 260,260
62.	26631021000007 5	Beton B7.5	m3	6,068	900,00	5 461,200
63.	26631021000011 00	Beton M100	m3	0,512	920,00	471,040
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,608	890,00	541,120
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,620	105,00	485,100
66.	26701122044008 4	Plinte sau scafe din gresie ceramica - plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	16,524	20,00	330,480
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,349	1,00	7,349
68.	26821326004708 9	Membrane bituminoase tip Tefond	m2	111,087	45,00	4 998,915
69.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	6,600	22,00	145,200
70.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	70,221	18,00	1 263,978
71.	271060200100	Otel beton	kg	220,826	12,00	2 649,912
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	202,300	12,00	2 427,600
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 902,609	12,00	58 831,308
74.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	35,040	4,00	140,160
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,275	14,00	3,850
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,646	14,00	401,044
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,225	14,00	3,150
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,063	14,00	0,882
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,500	16,00	440,000
80.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,028	16,00	1 488,448
81.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,620	880,00	1 425,600
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	22,725	16,00	363,600
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,123	14,00	533,722
84.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,473	18,00	8,514
85.	2873147300863	Agrafe	kg	3,945	5,00	19,725
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,894	32,00	28,608
87.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,227	32,00	7,264
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,447	32,00	206,304
89.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	2,397	1,80	4,315
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,714	1,60	25,142
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,680	0,80	6,144
92.	2874115840479	Piulita M12	buc	2,397	0,90	2,157
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,714	0,80	12,571
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,262	0,60	0,156
95.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,096	0,70	0,067

96.	2874136313300	Diblu din metal	buc	6,000	1,00	6,000
97.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	78,000	0,80	62,400
98.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	3,000	1 850,00	5 550,000
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,744	15,00	26,160
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,573	1,00	14,573
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,644	1,00	11,644
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	1,00	0,007
103.	4100126202818	Apa	m3	0,025	1,00	0,025
104.	41010161	Bitum cald	t	0,006	8 000,00	48,000
105.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,001	8 000,00	8,000
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,000	1,00	6,000
Total materiale de constructii						203 667

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032	200,00	6,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 646,400	0,50	823,200
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,518	15,00	217,770
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,332	20,00	26,640
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	21,845	200,00	4 369,000
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	41,609	20,00	832,180
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	15,00	1,125
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,276	10,00	2,760
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,105	15,00	1,575
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,125	25,00	153,125
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,216	10,00	2,160
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,935	300,00	7 480,500
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,009	300,00	2,700
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,497	300,00	3 449,100
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,568	15,00	38,520
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,343	15,00	650,145
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,029	20,00	0,580
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,190	10,00	1,900
20.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,210	15,00	3,150
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,476	40,00	819,040
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,066	20,00	1,320
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	10,026	10,00	100,260
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	6,519	20,00	130,380
25.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	3,007	30,00	90,210
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	25,00	4,500
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,756	20,00	155,120
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,420	200,00	1 284,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,082	160,00	13,120
30.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	29,348	140,00	4 108,720
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,671	160,00	2 987,360
Total utilaje de constructii						27 760

Total:

Cheltuieli directe	lei	315 801
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 984
Transportarea	4,00 %	8 147



Total	100,00 +	342 932
Cheltuieli de regie	7,00 %	24 005
Total	100,00 +	366 937
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 008
Total	100,00 +	377 945
TVA	20,00 %	75 589

Total deviz:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Sistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei. Cod document : 1706/19-1-SAC****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma I. RAP/SP-1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,978 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,978
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			89,048 89,048
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	46,38	62,612
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,38	26,436
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - acces in sapatura	100 m3			462,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
4	TsD03A 1	Umplutri pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			195,072 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,072
5	TsD01B	Umpluturi 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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			786,271 409,067
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,067
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,204
7	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umplutura cu argila	100 m3			195,096 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,096
8	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 - argila nisipoasa	m3			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
9	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3			525,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I. - surplus de pamint				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			12,740 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0910	140,00	12,740
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			357,103 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	21,075
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	336,028
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,614 16,688
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,688
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,925
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		2. Argila nisipoasa				
13	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 - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3			674,954 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,954
14	Pret de piata	Costul argila nisipoasa	m3			30,000 0,000
	214	Argila nisipoasa	m3	1,0000	30,00	30,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,128 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	160,00	6,128
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3			357,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	21,120
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	336,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,577 16,697
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,697
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,880
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		3. Fundatii cladire				
18	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			80,186 55,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,003
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,859
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,578
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,523
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0240	46,38	1,113



1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,080 1,669
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	46,38	1,669
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,596 9,738
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,738
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,640
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,319
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,199
22	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108 mm	buc			62,584 25,973
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,38	25,973
	252210330 484030	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=108x4 mm	m	0,3000	10,00	3,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,450
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	8,00	0,192

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	20,00	0,400
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,300
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - beton marfa clasa B7,5	m3			1 187,310 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	266310210 000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	922,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3			1 356,384 245,814
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,871
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	1 020,00	1 045,413
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,007
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,961 17,625



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	46,38	17,625
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,191
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	55,00	27,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	160,00	0,643
		4. Pereti cota 4,3 sectiuni 3-3, b4-b4, b5-b5				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2			121,321 74,208
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	46,38	64,932
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,120
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,649
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,240
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,105
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
27	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			63,021 39,423
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7000	46,38	32,466



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,104
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,552
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	3 100,00	0,647
	201010291 8000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 100,00	15,519
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	14,00	0,140
	287411582 1227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,80	0,090
	287411584 0479	Piulita M12	buc	0,0500	0,90	0,045
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,70	0,001
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	0,50	2,500
28	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,523 1,113
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	46,38	1,113
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
29	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,080 1,670
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	46,38	1,670
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
30	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			62,584



1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4 mm				25,973
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,38	25,973
	252210330 484030	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=108x4 mm	m	0,3000	115,00	34,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,450
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,192
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	20,00	0,400
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,300
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
31	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89x4.5 mm	buc			56,584 25,973
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,38	25,973
	252210330 484031	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=89x4.5 mm	m	0,3000	95,00	28,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,450
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,192
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	20,00	0,400
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,300
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4	buc			157,703 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,4000	310,00	124,000



1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,650
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,246
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,100
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,523 1,113
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	46,38	1,113
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,079 1,670
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	46,38	1,670
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
37	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4	buc			157,620 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 484032	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=168x4 mm	m	0,4000	310,00	124,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,180



1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,424
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,800
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,300
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,001
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 187,310 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	266310210 000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	922,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3			1 356,464 245,814
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,871
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	1 020,00	1 045,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
40	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2			128,520 46,380

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9500	46,38	44,061
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	80,100
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,540
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		6. Schela metalica				
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			39,626 34,785
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,785
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,932
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,307
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,932
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,377
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,042
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,250
		7. Copertina Col				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,080 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,162
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
43	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat - pentru copertina	buc			8,221 7,421
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1600	46,38	7,421
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,800
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			128,518 46,380
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9500	46,38	44,061
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	80,100
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,535
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,254
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,759 51,018
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,018
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,00	2,085
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,194
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,00	0,252
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	5,00	5,961
	268112600	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
		8. Fundatia Fm2				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			121,185 74,208
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	46,38	64,932
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,120
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,429
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	2,214
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,214
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,522 1,113
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	46,38	1,113
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,017
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 274,296

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B15				245,812
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,942
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,871
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	940,00	963,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,833
		9. Gheab de captarea apei -1buc				
49	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			80,586 55,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,003
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,448
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,118
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,006
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,834
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,601
50	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,522 1,113
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	46,38	1,113



1	2	3	4	5	6	7
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,179
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,165
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
51	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,079 1,670
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	46,38	1,670
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12,5	m3			1 253,052 245,815
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,872
	266310210 0000125	Beton B12.5	m3	1,0250	920,00	942,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,087
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,899 17,620
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	46,38	17,620
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,143
	246647730	Sticla solubila	kg	0,5000	55,00	27,500



1	2	3	4	5	6	7
	2420					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	160,00	0,635
54	41-01-00 8-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 888,897 1 957,552
	1	Muncitor	h-om	42,2000	46,38	1 957,552
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	1,00	0,310
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	8 000,00	1 655,172
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	8 000,00	275,862
55	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 902,409 52,409
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	46,38	52,409
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
		10. Scara monolita Sc2				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			158,294 92,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,348
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	46,38	84,412
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,752
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,00	1,400
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	8,986
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,996
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 100,00	49,420

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
58	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,645 1,345
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	46,38	1,345
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
59	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 273,524 245,814
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,942
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,872
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	940,00	962,560
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
60	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			14,377 14,377
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,377
		11. Scara metalică Sc 1				
61	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,192 55,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2			79,928 55,656

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,003
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,071
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,107
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,600 9,740
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,640
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 275,138 245,857
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	225,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,821
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	940,00	963,980
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,148

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,031
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,122
65	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			27,854 13,914
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,319
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2500	46,38	11,595
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	8,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,200
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0500	12,00	12,600
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0600	1,00	0,060
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	32,00	0,960
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,276 9,276
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	46,38	9,276
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,000
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,752 51,018
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	46,38	51,018
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	20,00	2,080
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,201
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,00	0,250
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,953
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
68	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	m3			14,378 14,378



1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
		12. Fundatii Fm1				
69	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			80,101 55,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,003
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,480
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,898
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,453
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
70	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			13,523 1,113
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0240	46,38	1,113
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,180
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,026
	295227000 6600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,018
71	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37	kg			14,079

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				1,670
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	46,38	1,670
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,00	12,179
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	20,00	0,166
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,027
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	30,00	0,017
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,600 9,740
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,740
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,640
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,100
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - beton marfa clasa B7,5	m3			1 187,310 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,563
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	266310210 000075	Beton B7.5	m3	1,0250	900,00	922,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -	m3			356,368 245,814



1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa clasa B20				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,871
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0250	1 020,00	1 045,404
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
		13. Suport monolit SM - 2 buc				
75	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			121,098 74,208
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	46,38	64,932
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,120
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,511
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,230
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,034
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,995
76	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B15	m3			1 274,482 245,814
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,871



1	2	3	4	5	6	7
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	940,00	963,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,150
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,019
		14. Finisari interioare				
		14.1. Incapere de deservire				
77	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - la tavan	m2			3,135 2,783
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	46,38	2,783
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,00	0,300
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - la pereti	m2			3,135 2,783
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	46,38	2,783
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,00	0,300
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,002
79	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			289,837 132,183
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,5500	46,38	118,269
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,914



1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	890,00	20,430
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	105,00	110,250
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	18,00	5,940
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	100,00	0,205
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,080
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp	m2			135,278 38,495
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6800	46,38	31,538
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	266310210 0000125	Beton B12.5	m3	0,1025	920,00	94,282
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,500
81	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat - in plus 5cm	m2			9,878 0,464
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	266310210 0000125	Beton B12.5	m3	0,01025	920,00	9,414
82	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete	m2			317,139 134,502



1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 16 mp				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,052
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,450
	266111280 070082	Placi sau piscoturi de gresie - placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc	m2	1,0300	145,00	149,350
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	890,00	29,391
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,50	2,400
	201040734 3982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,126
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,594 2,088
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,233
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,116
84	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			71,630 46,380
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,9000	46,38	41,742
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	890,00	4,450
	267011220 440084	Plinte sau scafe din gresie ceramica - plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	1,0200	20,00	20,400
	265112210	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	0,1000	1,50	0,150



1	2	3	4	5	6	7
	0270	saci S 7055				
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		15. Usi , ferestre				
85	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 110,128 204,072
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,191
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,818
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,511
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	880,00	880,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	1,00	0,280
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,484
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,100
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,741
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,001
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,951
86	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 339,795 43,590
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8500	46,38	39,423
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	46,38	4,167
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	241656610	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	40,00	28,488



1	2	3	4	5	6	7
	1572					
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,109
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,508
		16. Izolatii				
		16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A	Executarea a suportului cu strat termoizolant din placi extrudate de polistirobeton inspumat, grosime 150 mm	m2			5,647 5,567
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	46,38	3,248
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,319
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
88	Pret de piata	Costul stratului din polistirobeton cu $\gamma=600\text{kg/m}^3$	m3			800,000 0,000
	16188	Strat din polistirobeton cu $\gamma=600\text{kg/m}^3$	m3	1,0000	800,00	800,000
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - membrana tip Tefond	m2			79,511 22,261
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,914
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,347
	268213260 047089	Membrane bituminoase tip Tefond	m2	1,1500	45,00	51,750
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,000
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		16.2. Pe suprafete tip III				
90	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiron $t=50\text{mm}$ tencuita, montata cu dibluri	m2			212,606 79,681



1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	46,38	65,860
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	46,38	13,821
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,800
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,40	13,600
	252130260 290790	Placi termoizolante, placa de polistiron t=50mm	m2	1,0700	75,00	80,250
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	2,9200	4,00	11,680
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
91	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare	m2			96,468 31,538
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	46,38	31,538
	243011610 4842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	58,00	64,380
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	1,00	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
		16.3. Pe suprafete tip IV				
92	CE13D	Invelitori cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - membrana tip Tefond	m2			82,812 22,262
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,305
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	268213260 047089	Membrane bituminoase tip Tefond	m2	1,2000	45,00	54,000
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,000
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,550
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		16.4. Izolare intre rezervor si pereti				
93	IzF30B	Rosturi executate intre suprafete	m2			213,470

1	2	3	4	5	6	7
		de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material elasto plastic - intre rezervorul metalic si peretele cladirei (21m x 0,05 = 1,05 m2)				96,470
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,168
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,303
	211222732 478293	Material de hidroizilare - material elasto plastic "Penebar"	m2	2,5000	45,00	112,500
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	15,00	1,500
		17. Ventilare				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,078 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
95	AcA10B	Montarea tevilor din polietilena, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE80 SDR17,6 Pn10	m			333,986 7,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,699
	252121670 100164	Teava PE80 SDR17,6 Pn10 d=200 mm	m	1,0150	320,00	324,800
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,550
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,188



1	2	3	4	5	6	7
	2422					
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12,5	m3			1 253,843 245,849
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,879
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	920,00	942,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,149
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,994
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,939
97	IzF04D	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum in trei straturi	m2			39,278 4,174
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,174
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,500
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	22,00	24,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,050
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,033
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,220
98	VB27A	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc			107,680 73,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	46,38	73,280
	1798	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		18. Diverse				



1	2	3	4	5	6	7
99	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 524,420 316,320
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	316,320
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	1,00	0,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,600
100	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M100	m3			1 217,990 213,350
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	46,38	183,202
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,148
	266310210 0001100	Beton M100	m3	1,0250	920,00	942,080
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,160
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



