

**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document: 1706/19-2-
SAC**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 138 583 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 constructii				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,750	1 316,800 0,000	987,600 0,000
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,400	61,222 61,222	146,932 146,932
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,774	251,938 0,000	195,000 0,000
4	TsC03C1	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. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3		705,036 0,000	2 954,100 0,000
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste	m3	13,000	97,862	1 272,203

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa			97,862	1 272,203
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - indiguire	100 m3	4,320	824,669 409,067	3 562,571 1 767,171
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,860	388,676 388,676	334,261 334,261
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indeguire	m2	86,350	29,234 29,219	2 524,367 2 523,072
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,260	249,480 17,153	314,345 21,613
10	DB18A	Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,560	76,715 3,711	963,544 46,612
Total Lucrari teresamente						13 254,923
Incluziv salariu						6 111,864
		1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	1 524,058 315,874	289,571 60,016
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,960	318,956 45,907	625,153 89,977
13	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,960	1 252,247 236,538	2 454,404 463,614
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni	m2	47,600	121,715 74,208	5 793,653 3 532,301

1	2	3	4	5	6	7
		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				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3	24,000	1 216,413 178,563	29 193,912 4 285,512
16	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	275,700	16,173 3,478	4 458,994 958,999
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,000	26,063 9,740	2 345,652 876,582
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,130	2 805,258 2 648,298	3 169,941 2 992,577
Total Fundatii					48 331,280	
Incluziv salariu					13 259,578	
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,180	1 523,956 315,900	274,312 56,862
20	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 - B 7,5	m3	0,850	1 207,367 208,655	1 026,262 177,357
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,100	1 241,253 373,823	5 089,138 1 532,673
22	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	6 200,000 0,000	6 200,000 0,000
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	31,074 6,493	186,445 38,959
25	Pret de piata	Piulite M12	buc	20,000	1,400 0,000	28,000 0,000
26	Pret de piata	Saibe M12	buc	20,000	1,000 0,000	20,000 0,000
27	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,510	28,624 12,066	71,847 30,286
Total Elemente prefabricate						19 096,004
Incluziv salariu						1 836,137
		1.3.2. Izolatii				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	215,470 96,470	1 077,352 482,352
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,000	176,770 96,470	2 298,015 1 254,115
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	154,839 40,814	6 456,803 1 701,960
Total Izolatii						9 832,170
Incluziv salariu						3 438,427
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,540	121,701 74,208	1 161,027 707,944



1	2	3	4	5	6	7
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	33,725 26,901	134,902 107,602
33	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	3,800	40,957 34,785	155,637 132,183
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,550	13,645 1,345	2 368,099 233,431
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,500	14,283 1,985	35,707 4,963
36	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	1,020	1 315,062 245,814	1 341,363 250,730
37	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2	1,020	273,191 41,742	278,655 42,577
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,020	461,571 44,743	470,802 45,638
Total Panou monolit - acoperis					5 946,192	
Incluziv salariu					1 525,068	
Total Fintina tehnologica					34 874,366	
Incluziv salariu					6 799,632	
Total Lucrari de constructii					96 460,569	
Incluziv salariu					26 171,074	
Cheltuieli directe			lei			



Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 889
Transportarea	4,00 %	2 440
Total	100,00 +	104 787
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 335
Total	100,00 +	112 122
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 364
Total	100,00 +	115 486
TVA	20,00 %	23 097

Total deviz:
Incluziv salariu

138 583
26 173

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Sistemul de aprovizionare cu apa
potabila in s. Tabara r-nul
Orhei. Cod document: 1706/19-2-
SAC**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-1

Valoarea de deviz 138 583 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	64,523	46,38	2 992,577
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,686	46,38	773,896
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,741	46,38	4 625,987
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,990	46,38	1 159,037
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,846	46,38	3 842,397
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	46,38	70,498
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	46,38	77,130
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,466	46,38	21,613
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,400	46,38	2 523,072
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,005	46,38	46,612
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	30,605	46,38	1 419,460
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,124	46,38	1 072,491
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	46,38	41,742
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,100	46,38	793,098
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,367	46,38	3 727,422
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,929	46,38	2 176,567
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,410	46,38	807,475
		Total manopera				26 173

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,339	1,00	0,339
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,350	1,00	1,350
3.	11110001000131110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - mortar asfaltic	t	0,691	1 300,00	898,300
4.	13122	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
5.	13123	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
6.	13125	Piulite M12	buc	20,000	1,40	28,000
7.	13126	Saibe M12	buc	20,000	1,00	20,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,141	220,00	911,020
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,038	180,00	6,840
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	150,00	1,350

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,652	150,00	247,800
12.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,506	20,00	30,120
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,085	3 100,00	263,500
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,629	3 100,00	1 949,900
15.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	3 100,00	40,300
16.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	3 100,00	192,200
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	3 100,00	80,600
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,861	85,00	73,185
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,001	3 100,00	3,100
20.	2010237318750	Distantieri	buc	6,893	1,00	6,893
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	3 100,00	0,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,502	0,10	0,050
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	100,00	0,000
24.	211222732478228	Material de hidroizilare "Penebar"	kg	12,500	45,00	562,500
25.	211222732478329	Material de hidroizilare "Penecrit"	kg	21,320	45,00	959,400
26.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,335	55,00	293,425
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,301	20,00	6,020
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,857	5,00	34,285
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,753	7,00	5,271
30.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	15,00	1,530
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	95,00	4 753,800
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,700	1,50	4,050
33.	266310210000015	Beton B15	m3	1,045	980,00	1 024,100
34.	2663102100000150	Beton B150	m3	24,600	950,00	23 370,000
35.	266310210000075	Beton B 7,5	m3	0,871	920,00	801,320
36.	266310210000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,009	920,00	1 848,280
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,349	980,00	2 302,020
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,283	780,00	220,740
39.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,313	18,00	131,634
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,562	12,00	30,744
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	460,481	12,00	5 525,772
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088	14,00	1,232
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,900	14,00	12,600
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,571	14,00	63,994
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,757	14,00	38,598
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,000	16,00	1 440,000
47.	281123630632724	Trepte din otel rotund diam 12-20 mm	kg	8,880	16,00	142,080
48.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	5,00	13,100
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,725	14,00	80,150
50.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	14,00	1,428
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	32,00	14,400
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720		0,720
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,587	1,00	1,587
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,687	1,00	3,687
55.	4100126202818	Apa	m3	0,381		0,381
56.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,023	300,00	7,250
Total materiale de constructii						61 012

Utilaje de constructii:



1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,181	25,00	4,525
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	40,00	32,920
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	17,100	1,00	17,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	15,00	6,180
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	20,00	0,100
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,423	200,00	284,600
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	25,00	45,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	20,00	0,620
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	300,00	18,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,281	120,00	33,720
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,847	300,00	2 954,100
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,292	300,00	987,600
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,035	300,00	10,500
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,650	300,00	195,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,418	15,00	21,270
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,012	15,00	225,180
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,112	20,00	2,240
18.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	20,00	72,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,677	40,00	1 827,080
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	15,00	0,105
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,366	220,00	960,520
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,143	220,00	1 571,460
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,029	120,00	3,480
Total utilaje de construcții						9 273

Total:

Cheltuieli directe	lei	96 458
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 889
Transportarea	4,00 %	2 440
Total	100,00 +	104 787
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 335
Total	100,00 +	112 122
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 364
Total	100,00 +	115 486
TVA	20,00 %	23 097

Total deviz:

138 583

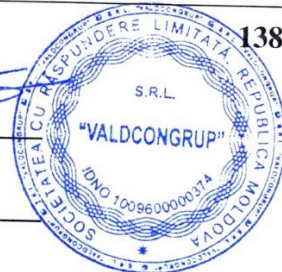
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei. Cod document: 1706/19-2-SAC**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-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 constructii				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,800 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,800
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,222 61,222
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,222
3	TsD02B 1	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 21-30 cm	100 m3			251,938 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	251,938
4	TsC03C 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			705,036 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,036
5	TsA02C	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 tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	m3			97,862 97,862
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,38	97,862
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - indiguire	100 m3			824,669 409,067
	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	10,3900	40,00	415,602
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,676 388,676
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,676
8	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indeguire	m2			29,234 29,219
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	46,38	29,219
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	1,00	0,015
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			249,480 17,153
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,153



1	2	3	4	5	6	7
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,667
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,381
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,762
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,286
10	DB18A	Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, în grosime de 2,5 cm, cu așternere manuală	m2			76,715 3,711
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,711
	111100010 00131110	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte - mortar asfaltic	t	0,0550	1 300,00	71,521
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,545
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,098
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	120,00	0,841
		1.2. Fundatii				
11	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatră spartă	100m2			1 524,058 315,874
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,874
	141112220 1752	Piatră spartă	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	85,684
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			318,956 45,907
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,907
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,153
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,796
13	CA02A1	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi peste 35 m, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			252,247 236,538



1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,4500	46,38	206,391
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,147
	266310210 000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	920,00	943,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,143
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,357
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	57,959
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	15,00	8,250
14	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	m2			121,715 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	4,624
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,237
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,126
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,400
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3			1 216,413 178,563
	712301001	Betonist	h-om	3,4500		160,011



1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0000150	Beton B150	m3	1,0250	950,00	973,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
16	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,173 3,478
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,38	3,339
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250	1,00	0,025
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,230
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,063 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	1,00	0,015
18	41-01-00 8-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald	100m2			2 805,258

1	2	3	4	5	6	7
		in doua straturi				2 648,298
	1	Muncitor	h-om	57,1000	46,38	2 648,298
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	1,00	0,300
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	7 500,00	152,655
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,004
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 523,956 315,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,900
	141112220 1752	Piatra sparta	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	85,556
20	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 - B 7,5	m3			1 207,367 208,655
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,535
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,120
	266310210 000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	920,00	942,729
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,882
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
21	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 241,253 373,823
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	46,38	261,583
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	46,38	112,240
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	561,468
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,850
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	80,00	53,839



1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	220,00	234,273
22	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc			3 100,000 0,000
	13122	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
23	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc			6 200,000 0,000
	13123	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
24	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			31,074 6,493
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	46,38	6,493
	281123630 632724	Trepte din otel rotund diam 12-20 mm	kg	1,4800	16,00	23,680
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	1,50	0,675
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	150,00	0,225
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,001
25	Pret de piata	Piulite M12	buc			1,400 0,000
	13125	Piulite M12	buc	1,0000	1,40	1,400
26	Pret de piata	Saibe M12	buc			1,000 0,000
	13126	Saibe M12	buc	1,0000	1,00	1,000
27	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			28,624 12,066
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	46,38	12,066
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,00	2,100
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	100,00	0,000
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,10	0,020
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,398
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
		1.3.2. Izolatii				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare	m2			215,470 96,470
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,176
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,294
	211222732 478228	Material de hidroizolare "Penebar"	kg	2,5000	45,00	112,500
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,500
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare	m2			176,770 96,470
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	46,38	77,176
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	46,38	19,294
	211222732 478329	Material de hidroizolare "Penecrit"	kg	1,6400	45,00	73,800
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,500
30	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			154,839 40,814
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	46,38	23,190
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,624
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,00	114,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,025
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
31	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind	m2			121,701 74,208

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit				
	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	4,549
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,119
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,405
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			33,725 26,901
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3800	46,38	17,625
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,276
	281123631 0186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,275
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,000
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			40,957 34,785
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,785
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,816
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,000
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,816
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,041
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
34	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier 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	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
35	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,283 1,985
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,38	1,985
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,298
36	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			1 315,062 245,814
	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 000015	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 004,020
	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	56,078
37	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2			273,191 41,742
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8000	46,38	37,104
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,638
	201010290	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	3 100,00	39,510



1	2	3	4	5	6	7
	42001					
	201010290 42121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 100,00	188,431
	287314588 7441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	14,00	1,400
	241414732 7483	Lignolineum	kg	0,1000	15,00	1,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,608
38	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2			461,571 44,743
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	46,38	6,229
	712401001 0750	Dulgher 5	h-om	0,8300	46,38	38,514
	271040364 2419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	18,00	129,053
	212114730 8470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	55,00	287,672
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,103

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

