

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B

Valoarea de deviz 38 510 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 automatizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Instalarea stlpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,000	3 009,164 176,244	3 009,164 176,244
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat	buc	1,000	138,007 20,407	138,007 20,407
3	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	0,800	55,192 55,192	44,154 44,154
4	TsD01B	Umplutura 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 Instalarea stlpilor						3 202,827
Incluziv salariu						252,307
Cheltuieli directe						3 202,827



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			56,769
		Transportarea	4,00 %			101,029
		Total	100,00 +			3 360,625
		Cheltuieli de regie	7,00 %			235,244
		Total	100,00 +			3 595,869
		Beneficiu de deviz	3,00 %			107,876
		Total	100,00 +			3 703,745
Total Lucrari de constructii						3 703,745
Incluziv salariu						252,307
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montare				
5	11-06-001-01	Instalarea panouri solare	buc	2,000	759,207 238,857	1 518,414 477,714
6	08-01-081-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - solar controler	buc	1,000	83,109 52,409	83,109 52,409
7	08-01-121-1	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc	2,000	98,343 95,543	196,686 191,086
8	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc	1,000	230,980 104,355	230,980 104,355
9	08-03-536-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc	1,000	1 895,287 217,522	1 895,287 217,522
10	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	8 531,067 1 924,767	255,932 57,743
11	10-07-001-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei AIII-43	buc	1,000	4 066,952 714,252	4 066,952 714,252
12	11-02-032-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,000	230,980 104,355	230,980 104,355
13	08-02-148-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,030	1 277,100 535,100	38,313 17,253
14	08-02-	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul	100 m	0,070	191,729	83,421



1	2	3	4	5	6	7
	147-1	magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg			538,014	37,661
15	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	100,152 53,337	400,608 213,348
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m	0,080	6 419,725 987,900	513,578 79,032
17	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,040	4 914,925 881,225	196,597 35,249
Total Montare						9 710,857
Incluziv salariu						2 301,979
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	42,000 0,000	126,000 0,000
19	Рыночные цены	Cablu BBГ 3x1,5	m	10,000	10,900 0,000	109,000 0,000
20	Рыночные цены	Cablu RG -58	m	5,000	19,000 0,000	95,000 0,000
Total Materiale nu calculate in catalog						330,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe						lei 10 040,857
Asigurarea medicala si sociala						22,50 % 517,945
Transportarea						4,00 % 285,116
Total						100,00 + 10 843,918
Cheltuieli de regie						30,00 % 690,594
Total						100,00 + 11 534,512
Beneficiu de deviz						3,00 % 446,035
Total						100,00 + 11 880,547
Total Lucrari de montare						11 880,547
Incluziv salariu						2 301,979



1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Costul utilajului				
21	Pret de piata	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
23	Pret de piata	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
24	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	95,000 0,000	95,000 0,000
25	Рыночны е цены	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
26	Рыночны е цены	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
27	Рыночны е цены	Releu de nivel POC 301	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
Total Costul utilajului						16 505,000
Incluziv salariu						0,000
Total Lucrari de automatizare						32 089,292
Incluziv salariu						2 554,286
Cheltuieli directe			lei		32 092	
TVA			20,00 %		6 418	

Total deviz:
Incluziv salariu

38 510
2 553

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-AEEI**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B

Valoarea de deviz 38 510 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	53,873	46,38	2 498,630
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	46,38	55,656
		Total manopera				2 553

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,020
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	15 000,00	45,000
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	14 000,00	56,000
4.	1010849	Placa din cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,100	15,00	1,500
5.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,014	10 000,00	140,000
6.	1011614	Oțel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	12 000,00	132,000
7.	1011627	Oțel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
8.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,001	25 000,00	25,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,228	32,00	7,296
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,040
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,942	25,00	23,550
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	25,00	11,900
13.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	25,00	0,050
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	6,00	3,936
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,045	8,00	0,360
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	6,00	3,936
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	35,00	0,525
18.	1019852	Vopsea	kg	0,268	35,00	9,380
19.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,020	3 100,00	62,000
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	220,00	22,000
21.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,000	28,00	56,000

22.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,000	860,00	860,000
23.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
24.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,000	80,00	240,000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	100,00	1,900
26.	1110107	Izolator de portelan, tip "TФ-20"	100 buc	0,010	320,00	3,200
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	25,00	500,000
28.	1111	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
29.	12115	Cap terminal pentru cablu cu 3-4 conductori	buc	4,000	20,00	80,000
30.	12116	Conductor de legare la pamint deschis din otel rotund cu d= 10 mm	m	8,000	12,00	96,000
31.	12117	Conductor de legare la pamint orizontala din otel rotund cu d=20 mm	m	4,000	25,00	100,000
32.	12218	Tevi din otel d=40mm	m	3,000	42,00	126,000
33.	12219	Cablu BBГ 3x1,5	m	10,000	10,90	109,000
34.	12220	Cablu RG -58	m	5,000	19,00	95,000
35.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	50,00	300,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,090	16 500,00	1 485,000
37.	321	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
38.	322	Solar controler 12/24V	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
39.	323	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
40.	324	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,000	95,00	95,000
41.	325	Unitatea de control M2M C450	buc	1,000	180,00	180,000
42.	326	Antena verticala AIII 43	buc	1,000	250,00	250,000
43.	327	Relev de nivel POC 301	buc	1,000	180,00	180,000
44.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	1,00	5,600
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,031	20,00	0,620
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,369	50,00	18,450
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,200	9,00	91,800
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,240	50,00	62,000
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	20,00	0,180
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	190,00	203,680
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	5,00	0,010
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	30,00	2,640
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	10,00	0,410
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	50,00	0,600
55.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	25,00	0,025
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,000
57.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,001	14 000,00	14,000
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,033	100,00	3,300
59.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	37,00	3,700
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	12,00	7,200
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010	20,00	0,200
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,440	90,00	39,600
63.	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,000	100,00	100,000
64.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,000	80,00	160,000
65.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,000	90,00	360,000

66.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,000	140,00	280,000
67.	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,000	86,00	172,000
68.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,000	19,00	19,000
Total materiale de construcții						26 161

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	120,00	28,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	120,00	28,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,685	250,00	171,250
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	250,00	60,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,283	80,00	22,640
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,283	80,00	22,640
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,804	180,00	144,720
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,267	80,00	101,360
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,400
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	20,00	21,200
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,254	20,00	5,080
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,690	180,00	124,200
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,165	180,00	29,700
Total utilaje de construcții						1 038

Total:

Cheltuieli directe	lei	32 092
TVA	20,00 %	6 418

Total deviz:

38 510

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1
Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B
(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 automatizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Instalarea stîlpilor				
1	33-04-00 3-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc			3 009,164
						176,244
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,244
	1111	Stîlp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	220,00	22,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	37,00	3,700
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200
2	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stîlpilor din beton armat	buc			138,007
						20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
3	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	m3			55,192
						55,192



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
4	TsD01B	Umplutura 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			14,377 14,377
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,377
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. Montare				
5	11-06-00 1-01	Instalarea panouri solare	buc			759,207 238,857
	1	Muncitor	h-om	5,1500	46,38	238,857
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	10 000,00	70,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,950
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	80,00	18,400
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,400
6	08-01-08 1-3	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - solar controler	buc			83,109 52,409
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,38	52,409
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,200
7	08-01-12	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc			98,343



1	2	3	4	5	6	7
	1-1					
	1	Muncitor				95,543
	4110006	Apa distilata	h-om	2,0600	46,38	95,543
8	11-02-03 2-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traductor de presiune	kg	2,8000	1,00	2,800
			buc			230,980
						104,355
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,355
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	28,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	80,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
9	08-03-53 6-1	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control M2M C450	buc			1 895,287
						217,522
	1	Muncitor	h-om	4,6900	46,38	217,522
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8820	25,00	22,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	8,00	0,160
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	35,00	0,525
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	35,00	1,960
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	16 500,00	1 485,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	9,00	91,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,230
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	20,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	90,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	250,00	3,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	80,00	9,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	180,00	2,340
10	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 331,067
						1924,767

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,767
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	34,133
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	8,00	6,667
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	63,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,667
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	50,00	400,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,333
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	25,00	0,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	180,00	4 824,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,000
11	10-07-00 1-01	Antene de frecventa a ghidului de unde - instalarea antenei АИИ-43	buc			4 066,952 714,252
	1	Muncitor	h-om	15,4000	46,38	714,252
	1010849	Placa din cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,1000	15,00	1,500
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	25 000,00	25,000
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	3 100,00	62,000
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ITO-20-VI"	buc	2,0000	28,00	56,000
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	860,00	860,000
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	80,00	240,000
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	320,00	3,200
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	14 000,00	14,000
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	100,00	100,000
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	80,00	160,000
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	90,00	360,000
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	140,00	280,000
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	86,00	172,000
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	19,00	19,000
12	11-02-03 2-01	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc			230,980 104,355
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,355
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,000



1	2	3	4	5	6	7
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	80,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
13	08-02-14 8-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m			1 277,100
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	100,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
14	08-02-14 7-1	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m			1 191,729
	1	Muncitor	h-om	11,6000	46,38	538,014
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,429
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,2600	100,00	25,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	53,571
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	80,00	220,571
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	220,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	38,571
15	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			100,152
	1	Muncitor	h-om	1,1500	46,38	53,337
	12115	Cap terminal pentru cablu cu 3-4 conductori	buc	1,0000	20,00	20,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15,0000	0,012
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125



1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,300
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	90,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
16	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m			6 419,725 987,900
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,900
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 050,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,000
	12116	Conductor de legare la pamint deschis din otel rotund cu d= 10 mm	m	100,0000	12,00	1 200,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	190,00	2 546,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	46,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	269,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	33,750
17	08-02-47 2-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			4 914,925 881,225
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,225
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,200
	12117	Conductor de legare la pamint orizontala din otel rotund cu d=20 mm	m	100,0000	25,00	2 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	27,000
		1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata	Tevi din otel d=40mm	m			42,000
	12218	Tevi din otel d=40mm	m	1,0000		42,000
19	Рыночн	Cablu BBГ 3x1,5	m			10,900



1	2	3	4	5	6	7
	Бие цены					
	12219	Cablu BBГ 3x1,5	m	1,0000	10,90	0,000
20	Рыночны Бие цены	Cablu RG -58	m			19,000
	12220	Cablu RG -58	m	1,0000	19,00	0,000
		1.3. Costul utilajului				
21	Pret de piata	Panou solar fexibil 60W 12V	buc			5 000,000
	321	Panou solar fexibil 60W 12V	buc	1,0000	5 000,00	0,000
22	Pret de piata	Solar controler 12/24V	buc			1 800,000
	322	Solar controler 12/24V	buc	1,0000	1 800,00	0,000
23	Pret de piata	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc			2 000,000
	323	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	1,0000	2 000,00	0,000
24	Pret de piata	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc			95,000
	324	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,0000	95,00	0,000
25	Рыночны Бие цены	Unitatea de control M2M C450	buc			180,000
	325	Unitatea de control M2M C450	buc	1,0000	180,00	0,000
26	Рыночны Бие цены	Antena verticala AIII 43	buc			250,000
	326	Antena verticala AIII 43	buc	1,0000	250,00	0,000
27	Рыночны Бие цены	Releu de nivel POC 301	buc			180,000
	327	Releu de nivel POC 301	buc	1,0000	180,00	0,000

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-
PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

**Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 20 372 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. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Terasamente pentru conducte si camine				
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	0,370	614,595 0,000	227,400 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	1,900	61,222 61,222	116,321 116,321
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	2,720	79,538 28,288	216,344 76,944
4	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	12,180	14,379 14,379	75,131 75,131



1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	824,583 408,917	98,950 49,070
6	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	0,210	195,714 0,000	41,100 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,310	824,655 409,042	255,643 126,803
8	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 pamint	100 m3	0,030	520,000 0,000	15,600 0,000
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	4,133 0,000	18,600 0,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,030	362,000 0,000	10,860 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	137,000 17,000	4,110 0,510
Total Terasamente pentru conducte si camine						1 180,059
Incluziv salariu						544,779
		1.1.2. Conducte				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap in aval	m	6,900	10,666 8,742	763,597 58,253
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	28,900	104,854	3 030,293

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm			13,914	402,115
Total Conducute						3 793,890
Incluziv salariu						460,368
		1.1.3. Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	0,690	981,455 491,628	677,204 339,223
15	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc	1,000	359,000 0,000	359,000 0,000
16	Pret de piata	Element prefabricat KИ-10-6	buc	1,000	313,000 0,000	313,000 0,000
17	Pret de piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc	1,000	425,000 0,000	425,000 0,000
18	Pret de piata	Element prefabricat KИИ-1-10-2	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
19		Element prefabricat KИO-1	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
20		Element prefabricat KИ-7-3	buc	1,000	138,000 0,000	138,000 0,000
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,760	227,376 15,759	400,181 27,735
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	1,000	945,928 32,466	945,928 32,466
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0,360	170,860 181,203	421,513 65,953



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine				
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	0,050	248,540 16,700	12,427 0,835
25	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	0,170	1 197,853 213,618	203,635 36,315
Total Instalarea camine						4 325,888
Incluziv salariu						502,527
		1.1.4. Cap in aval				
26	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,500	113,631 113,631	397,708 397,708
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,100	388,660 388,660	38,866 38,866
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,440	318,981 45,929	459,332 66,138
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,960	159,035 92,760	947,851 552,850
30	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	6,000	18,880 2,087	113,282 12,522
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc	1,000	213,620 30,147	213,620 30,147
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	7,540	26,061 9,737	196,498 13,419



1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton				
33	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 198,482 213,348	719,089 128,009
34	CA05E02 1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,980	1 351,520 241,177	1 324,490 236,353
35	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	1,580	14,384 14,384	22,726 22,726
36	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	1,920	14,373 14,373	27,596 27,596
Total Cap in aval					4 461,058	
Incluziv salariu					1 586,334	
		1.1.5. Spalarea si dezinfectarea				
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	53,800	0,221 0,191	11,870 10,250
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,800	9,397 3,247	505,537 174,667
Total Spalarea si dezinfectarea					517,407	
Incluziv salariu					184,917	
Total Lucrari de constructii					14 278,302	



1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 278,925
Total Retele exterioare de canalizare						14 278,302
Incluziv salariu						3 278,925
Cheltuieli directe			lei			14 280
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %			738
Transportarea			4,00 %			387
Total			100,00 +			15 405
Cheltuieli de regie			7,00 %			1 078
Total			100,00 +			16 483
Beneficiu de deviz			3,00 %			494
Total			100,00 +			16 977
TVA			20,00 %			3 395

Total deviz:
Incluziv salariu

20 372
3 279

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-
PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare.
Platforma II. RAP/SP-1**

Valoarea de deviz 20 372 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,598	46,38	27,735
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,485	46,38	393,535
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,240	46,38	11,131
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,847	46,38	503,084
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,018	46,38	0,835
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	46,38	32,466
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	46,38	30,147
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,404	46,38	807,198
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,056	46,38	48,977
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,075	46,38	3,478
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,433	46,38	66,463
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,011	46,38	1 020,869
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,175	46,38	147,256
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,346	46,38	108,807
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,659	46,38	76,944
		Total manopera				3 279

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,113	1,00	0,113
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,159	220,00	34,980
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,656	220,00	364,320
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,031	150,00	4,650
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,788	50,00	139,400
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,066	150,00	9,900
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3100,00	55,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095	3100,00	294,500
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	100,00	48,600
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	100,00	9,300
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,083	85,00	7,055
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1,800	1,00	1,800

13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,715	5,00	3,575
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	10,00	1,180
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	8,00	0,424
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	20,00	0,800
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,452	1,07	7,974
18.	251373660170013	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	3,324	22,00	73,128
19.	252121670050013	Teava PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	30,056	85,00	2 554,760
20.	2521216710001112	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 mm	m	6,934	95,00	658,730
21.	252210330484031	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=273 mm	m	0,400	450,00	180,000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,966	1,50	11,949
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,50	0,642
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,000
25.	26611264330911	Inel de reazem KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	138,00	138,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	359,00	359,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,00	425,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	1,000	313,00	313,000
30.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIJ-11-10-2	buc	1,000	350,00	350,000
31.	266310210000020	Beton B20	m3	0,995	1 020,00	1 014,900
32.	266310210000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,158	900,00	1 042,200
33.	2664102101126	Var	kg	0,076	1,00	0,076
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	780,00	5,460
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,030	12,00	0,360
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	14,00	1,050
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,596	14,00	8,344
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,060	14,00	0,840
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	14,00	0,126
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,540	16,00	120,640
41.	281123630566021	Scara vang.otel lat, trepte otel.d 20 mm pt.camin viz - Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	26,400	14,00	369,600
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,060	16,00	96,960
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,715	14,00	10,010
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	32,00	1,216
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,055	14,00	0,770
46.	28752742000002	Capac cu rama tip usor U	buc	1,000	900,00	900,000
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,298	14,00	4,172
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	1,00	0,060
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014	1,00	0,014
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,154	1,00	0,154
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,071	1,00	8,071
52.	4100126202818	Apa	m3	0,144	1,00	0,144
Total materiale de constructii						9 683

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,605	40,00	24,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,108	15,00	1,620

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,302	15,00	4,530
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,511	200,00	102,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,276	20,00	5,520
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	300,00	0,600
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	120,00	0,960
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,810	300,00	243,000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,020	300,00	6,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,183	300,00	54,900
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,308	15,00	4,620
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,902	15,00	13,530
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	10,00	0,290
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,065	20,00	1,300
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,468	40,00	178,720
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,276	120,00	33,120
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,405	200,00	281,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090	200,00	18,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,155	120,00	18,600
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,691	120,00	322,920
Total utilaje de constructii						1 318

Total:

Cheltuieli directe	lei	14 280
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	738
Transportarea	4,00 %	387
Total	100,00 +	15 405
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 078
Total	100,00 +	16 483
Beneficiu de deviz	3,00 %	494
Total	100,00 +	16 977
TVA	20,00 %	3 395

Total deviz:

20 372

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

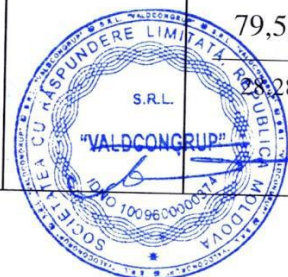
(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectSistemul de aprovizionare cu apa potabila in s.
Tabara r-nul Orhei. Cod document: 1706/19-1-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa potabila si retele exterioare de canalizare.
Platforma II. 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. Retele exterioare de canalizare 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Terasamente pentru conducte si camine				
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			614,595 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,595
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	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3			79,538 288



1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,288
	142110220 05251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,250
4	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			14,379 14,379
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,379
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			824,583 408,917
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,917
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,667
6	TsD03A 1	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			195,714 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,714
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			824,655 409,042
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,042
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,613
8	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 teren catg. I - surplus pamint	100 m3			520,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	520,000
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			4,133 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	120,00	4,133
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			362,000 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	22,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	340,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,000 17,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	17,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.1.2. Conducte				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap in aval	m			110,666 8,442
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,613
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,830
	252121671 0001112	Teava PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 mm	m	1,0050	95,00	95,468
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,156
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de	m			104,854 13,914

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050013	Teava PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	1,0400	85,00	88,400
	251373660 170013	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	22,00	2,530
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		1.1.3. Instalarea camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3			981,455 491,628
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,936
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,691
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,225
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,913
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	49,739
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,110
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,116
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	13,478
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,246
15	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10	buc			359,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
16	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,000
17	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc			425,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
18	Pret de	Element prefabricat KIPI-1-10-2	buc			350,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata					0,000
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
19		Element prefabricat KЦO-1	buc			80,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
20		Element prefabricat KЦ-7-3	buc			138,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
21	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			227,376 15,759
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	46,38	15,759
	281123630 566021	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz - Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm	kg	15,0000	14,00	210,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,341
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	1,00	0,001
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc			945,928 32,466
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	46,38	32,466
	287527420 000022	Capac cu rama tip usor U	buc	1,0000	900,00	900,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,705
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,007
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine	m3			1.170,869 189,203



1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,553
	266310210 000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	922,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,167
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			248,540 16,700
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	16,700
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	198,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,240
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	19,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,400
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	12,000
25	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			1 197,853 213,618
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	46,38	183,335
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,282
	266310210 000154	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	921,176
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,176
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,294
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,588
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000



1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Cap in aval				
26	TsA05B 2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			113,631 113,631
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	46,38	113,631
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,660 388,660
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,660
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			318,981 45,929
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,929
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,146
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,806
29	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			159,035 92,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,350
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	46,38	84,410
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,700
	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	14,00	1,680
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	31,00	9,360
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	31,00	3,100
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	31,00	4,960

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,880 2,087
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,855
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,232
	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	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,133
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc			213,620 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 484031	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=273 mm	m	0,4000	450,00	180,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,180
	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
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,061 9,737
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,815
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,461



1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,461
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,139
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,161
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
33	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 198,482 213,348
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	46,38	183,202
	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	900,00	922,500
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,133
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
34	CA05E0 21	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3			1 351,520 241,177
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,2500	46,38	197,115
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,061
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0150	1 020,00	1 035,612
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,150	
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3200	200,00	64,082
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	10,500	10,500
35	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3			14,384

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				14,384
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,384
36	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			14,373 14,373
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,373
		1.1.5. Spalarea si dezinfectarea				
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,221 0,191
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,191
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,030
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,397 3,247
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,247
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,150
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

