

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Construcția apeductelor magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova**

Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

Antreprenor: VALDCONGRUP S.R.L. / ORIZONT S.A.

Nr/o	CS	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz cu TVA, lei
1	BOROGANI	1	Schema de execuție, pichetajul traseului, proiectul de execuție a lucrărilor	45 100,00	9 020,00	54 120,00
2		7-1-1	Amenajarea teritoriului "Platforma A" (Statia de pompare a apei)	245 014,89	49 002,98	294 017,87
3		7-2-1	Amenajarea teritoriului "Platforma B" (Castel de apa V=25m3)	247 444,05	49 488,81	296 932,86
4		7-3-1	Amenajarea teritoriului "Platforma C" (Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM)	278 493,02	55 698,60	334 191,62
5		2-4-1	Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3.Rezistenta (marca CBA)	77 485,81	15 497,16	92 982,97
6		2-4-2	Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta (marca CBA)	77 820,53	15 564,11	93 384,64
7		2-2-1	Statia de pompare a apei. Rezistenta (marca CBA)	32 634,57	6 526,91	39 161,48
8		2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	2 322 543,55	464 508,71	2 787 052,26
9		2-3-1	Castel de apa V=25m3 H=15m. Pl.B	488 171,55	97 634,31	585 805,86
10		2-4-3	Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc) Utilaj.(Cu TVA) Pl. C	1 546 972,76	309 394,55	1 856 367,31
11		2-4-4	Rezervori din panouri metalice cu membrana EPDM W=150m3. (2buc) TH. Pl C	90 491,61	18 098,32	108 589,93
12		2-2-3	Rețele electrice exterioare B/L-10kV	36 484,75	7 296,95	43 781,70
13		2-2-6	Iluminarea exterioare	3 166,25	633,25	3 799,50
14		2-2-4	Rețele K/L-0,4kV	27 176,26	5 435,25	32 611,51
15		2-2-5	Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4	84 395,24	16 879,05	101 274,29
16		2-2-2	Statia de pompare a apei. TH (Platf.A)	210 660,34	42 132,07	252 792,41
17	BĂIUȘ	1	Schema de execuție, pichetajul traseului, proiectul de execuție a lucrărilor	136 800,00	27 360,00	164 160,00
18		2-2-1	Castel de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1	1 324 954,29	264 990,86	1 589 945,15
19		2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	6 998 489,23	1 399 697,85	8 398 187,08
20		7-1-1	Amenajarea teritoriului (Platforma A)	251 067,51	50 213,50	301 281,01
21		2-3-1	Statia de repompare a apei (SPR-1). Lucrari de constructii. Pl. B1	58 780,92	11 756,18	70 537,10
22		2-3-2	Statie de repompare a apei (SPR-1).TH. (Pl. B1)	15 858,73	3 171,75	19 030,48
23		2-3-3	Statie de repompare a apei (SPR-1). Utilaj. (Pl. B1)	500 000,00	100 000,00	600 000,00
24		4-2-1	Rețele electrice B/L-0,4 kV	56 691,17	11 338,23	68 029,40
25		4-3-1	Iluminarea exterioare	4 316,38	863,28	5 179,66
26		4-1-1	Alimentarea cu energie electrica K/L-0,4kV	14 187,22	2 837,44	17 024,66
27		7-2-1	Amenajarea teritoriului (Platforma B)	134 268,49	26 853,70	161 122,19
28		2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)	1 824 032,47	364 806,49	2 188 838,96
29	TIGHECI	1	Schema de execuție, pichetajul traseului, proiectul de execuție a lucrărilor	143 400,00	28 680,00	172 080,00
30		2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)	2 550 473,48	510 094,70	3 060 568,18
31		2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa	8 183 847,51	1 636 769,50	9 820 617,01
32	Cuporani	1	Schema de execuție, pichetajul traseului, proiectul de execuție a lucrărilor	50 620,00	10 124,00	60 744,00
33		08/16-AE. S-2-1	Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu conectarea satului Cuporani, raionul Leova (Actualizare 2022 sim. I)	3 636 577,15	727 315,43	4 363 892,58
TOTAL				31 698 419,73	6 339 683,95	38 038 103,68

Întocmit: VALDCONGRUP S.R.L. / ORIZONT S.A.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: Agenția de Dezvoltare Regională Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 54 120,00 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	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	8 600,000 0,000	8 600,000 0,000
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
		Total	Lei			45 100,00
		TVA	20 %			9 020,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 120,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea s.Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 54 120,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0000101	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,00	20 000,000
2.	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 500,00	4 500,000
3.	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	8 600,00	8 600,000
4.	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	12 000,00	12 000,000
		Total materiale de construcții				45 100,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	45 100,00
TVA	20 %	9 020,00

Total deviz:

54 120,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor
conectarea s.Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			20 000,00 0,00
	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,00	20 000,00
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			8 600,00 0,00
	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	8 600,00	8 600,00
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set			4 500,00 0,00
	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			12 000,00 0,00
	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:**Intocmit**
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului "Platforma A" (Statia de pompare a apei)

Valoarea de deviz 294 017,87 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. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,6200	780,000 0,000	483,600 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	74,4000	16,720 0,000	1 243,968 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6200	155,177 22,500	96,210 13,950
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0300	616,000 0,000	634,480 0,000
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,0300	320,000 0,000	329,600 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5200	900,000 0,000	468,000 0,000

7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	87,7200	11,000 0,000	964,920 0,000
8	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	0,0300	820,000 0,000	24,600 0,000
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0300	616,000 0,000	18,480 0,000
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0300	1 280,000 0,000	38,400 0,000
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5800	1 017,448 0,000	1 607,568 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 909,826
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				5 909,826 13,950
		2. Pavaj				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,8000	396,066 27,750	18 535,889 1 298,700
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	56,1600	592,410 45,000	33 269,733 2 527,200
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	145,0000	283,650 44,250	41 129,250 6 416,250
		<i>Total</i>	Lei			92 934,872
		Total Pavaj Inclusiv salariu				92 934,872 10 242,150
		3. Rigola de scurgere				

15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4700	527,950 74,250	776,087 109,148
16	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	4,2000	1 713,557 288,750	7 196,940 1 212,750
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,4000	125,425 90,000	6 321,420 4 536,000
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	527,950 74,250	211,180 29,700
19	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,4800	1 171,473 288,750	562,307 138,600
		<i>Total</i>	Lei			15 067,934
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				15 067,934 6 026,198
		4. Ingradire				
20	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,5000	545,310 101,250	62 437,965 11 593,125
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,6500	429,208 128,250	3 283,439 981,113
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,6000	723,323 128,250	1 157,317 205,200
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	66,8500	41,149 15,750	2 750,807 1 052,886

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)				
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 221,971 483,000	85,538 33,810
25	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,9800	76,149 15,750	7 308,781 1 511,685
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900	1 221,978 483,000	109,978 43,470
		<i>Total</i>	Lei			77 133,825
		Total Ingradire Inclusiv salariu				77 133,825 15 421,289
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	510,400 0,000	102,080 0,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4300	385,000 0,000	165,550 0,000
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	1,087 1,087	21,750 21,750
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	43,0000	0,660 0,660	28,380 28,380
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	20,0000	150,000 55,500	3 000,000 1 110,000
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc	43,0000	141,416 27,000	6 080,888 1 161,000

33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,3800	638,700 361,500	4 713,606 2 667,870
		<i>Total</i>	Lei			14 112,254
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				14 112,254 4 989,000

		Total	Lei	205 158,74
		Asigurarea sociala	24 %	8 806,22
		Transportarea	4 %	6 292,94
		Total		220 257,90
		Cheltuieli de regie	8 %	17 620,63
		Total		237 878,53
		Beneficiu de deviz	3 %	7 136,36
		Total		245 014,89
		TVA	20 %	49 002,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 017,87 36 692,58

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului "Platforma A" (Statia de pompare a apei)

Valoarea de deviz 294 017,87 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,7710	75,00	3 357,825
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,3400	75,00	7 900,500
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,9200	75,00	3 969,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	114,8120	75,00	8 610,900
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,1916	75,00	3 764,370
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6650	75,00	124,875
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304	75,00	77,280
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3858	75,00	253,935
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8800	75,00	666,000
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,9377	75,00	2 320,327
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,1157	75,00	3 008,678
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,1853	75,00	2 638,897
		Total manopera				36 692,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,2248	70,00	2 045,736
2.	11110001000023 2	Spirea"Vanhoutta"	buc	44,7200	110,00	4 919,200
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,4005	350,00	3 990,175
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,4590	350,00	23 960,650
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012	350,00	0,420
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,1505	350,00	752,675
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2986	350,00	104,510
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,2400	250,00	60,000
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0370	250,00	9,250
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,6932	250,00	15 423,300
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1560	1,00	0,156
12.	201	Sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	46,1183	650,00	29 976,895
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0252	5 000,00	126,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1764	5 000,00	882,000

15.	202	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,0595	150,00	7 058,925
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,0400	95,00	478,800
17.	203	Capac patrat 60*60	buc	47,0595	20,00	941,190
18.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,0000	700,00	700,000
19.	20301129301502 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0022	1 800,00	1 803,960
20.	204	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	188,2380	45,00	8 470,710
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3120	30,00	9,360
22.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0480	5,00	30,240
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2480	65,00	81,120
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,9250	40,00	37,000
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6240	40,00	24,960
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0880	30,00	2,640
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,8905	2,40	198,937
28.	26631021000002 00	Beton M200	m3	4,3696	1 300,00	5 680,480
29.	26631021000011 50	Beton M150	m3	3,6710	1 300,00	4 772,300
30.	26631021000012 00	Beton M200	m3	6,5250	1 300,00	8 482,500
31.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	145,7250	180,00	26 230,500
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6283	25,00	40,707
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5200	25,00	63,000
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	25,00	1 671,250
35.	27752763098861 4	Implutura din sirma gimpata	kg	95,9800	60,00	5 758,800
36.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	90,00	1 890,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,0320	25,00	100,800
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8779	25,00	46,948
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,0000	2,00	74,000
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	15,1200	2,00	30,240
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	15,1200	2,00	30,240
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,0000	2,00	74,000
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,0000	2,00	74,000
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2520	25,00	6,300
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5120	25,00	37,800
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4301	3,00	10,290
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,3676	8,00	154,941
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4356	8,00	3,485
49.	4100126202818	Apa	m3	0,2532	8,00	2,026
		Total materiale de constructii				157 323,44

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,2165	200,00	243,300
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,2165	20,00	24,330
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1850	250,00	46,250
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7854	120,00	94,248
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6051	400,00	1 842,040
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	21,6497	120,00	2 597,964

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,8834	120,00	226,008
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4405	400,00	976,200
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,5122	400,00	1 004,880
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7570	400,00	1 102,800
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	15,00	40,680
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,8834	200,00	376,680
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0500	250,00	262,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,0404	220,00	2 208,888
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9188	50,00	95,940
		Total utilaje de construcții				11 142,72

Total	Lei	205 158,74
Asigurarea sociala	24 %	8 806,22
Transportarea	4 %	6 292,94
Total		220 257,90
Cheltuieli de regie	8 %	17 620,63
Total		237 878,53
Beneficiu de deviz	3 %	7 136,36
Total		245 014,89
TVA	20 %	49 002,98

Total deviz:

294 017,87

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			155,177 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
8	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 017,448

		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,41
		2. Pavaj				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			396,066 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			592,410 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m			283,650 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Rigola de scurgere				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,950 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
16	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3			1 713,557 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,425 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,950 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
19	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 171,473 288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	8,00	1,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	350,00	217,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	250,00	176,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,40	356,64
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		4. Ingradire				
20	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m			545,310 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,02875	1 300,00	38,40
	204	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	45,00	73,98
	203	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	20,00	8,22
	202	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	0,4000	150,00	61,65
	201	Sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	0,3920	650,00	261,81
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			429,208 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0189	1 300,00	24,57
	203011293015021	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1310	1 800,00	235,81
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			723,323 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0900	1 300,00	117,00

	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	0,6250	700,00	437,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg			41,149 ----- 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,971 ----- 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
25	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg			76,149 ----- 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988614	Implutura din sirma gimpata	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,978 ----- 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			510,400 ----- 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	20,00	46,40
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			385,000 ----- 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de	h-ut	1,7500	200,00	350,00

		constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	20,00	35,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087
						1,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,660
						0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi (Artar)	buc			150,000
						55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	90,00	94,50
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc			141,416
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	111100010000232	Spirea"Vanhoutta"	buc	1,0400	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
33	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			638,700
						361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului "Platforma B" (Castel de apa V=25m3)

Valoarea de deviz 296 932,86 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. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,5200	780,000 0,000	2 745,600 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	422,4000	16,720 0,000	7 062,528 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,5200	155,196 22,500	546,290 79,200
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,7800	616,000 0,000	480,480 0,000
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,7800	320,000 0,000	249,600 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,9300	900,000 0,000	3 537,000 0,000

7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	668,1000	11,000 0,000	7 349,100 0,000
8	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	0,0300	820,000 0,000	24,600 0,000
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0300	616,000 0,000	18,480 0,000
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,0300	1 280,000 0,000	38,400 0,000
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,7400	1 017,441 0,000	4 822,672 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 874,750
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				26 874,750 79,200
		2. Pavaj				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,5500	329,481 27,750	11 713,033 986,512
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	42,6600	591,735 45,000	25 243,403 1 919,700
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	125,0000	283,650 44,250	35 456,250 5 531,250
		<i>Total</i>	Lei			72 412,686
		Total Pavaj Inclusiv salariu				72 412,686 8 437,462
		3. Rigola de scurgere				

15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0700	527,950 74,250	564,906 79,447
16	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	3,0500	1 713,531 288,750	5 226,270 880,688
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,6000	125,425 90,000	4 590,555 3 294,000
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	527,950 74,250	105,590 14,850
		<i>Total</i>	Lei			10 487,321
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				10 487,321 4 268,985
		4. Ingradire				
19	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,5000	545,310 101,250	62 437,965 11 593,125
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,6500	430,358 128,250	3 292,237 981,113
21	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,6000	724,473 128,250	1 159,157 205,200
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,8500	41,199 15,750	2 754,149 1 052,886

23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 221,971 483,000	85,538 33,810
24	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,9800	76,199 15,750	7 313,579 1 511,685
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900	1 221,978 483,000	109,978 43,470
		<i>Total</i>	Lei			77 152,603
		Total Ingradire Inclusiv salariu				77 152,603 15 421,289
		5. Scara din beton				
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,2000	123,000 123,000	147,600 147,600
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0500	2 396,060 510,760	119,803 25,538
28	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 (M50)	m3	0,4500	1 765,244 337,502	794,360 151,876
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,1500	1 713,927 288,747	257,089 43,312
30	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in treapta	m3	0,9000	1 713,496 288,750	1 542,146 259,875
31	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,2000	125,425 90,000	150,510 108,000

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	93,4500	41,667 15,750	3 893,781 1 471,839
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900	1 221,978 483,000	109,978 43,470
		<i>Total</i>	Lei			7 015,267
		Total Scara din beton Inclusiv salariu				7 015,267 2 251,510
		6. Spatii verzi				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1800	510,400 0,000	91,872 0,000
35	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,3700	385,000 0,000	142,450 0,000
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	1,087 1,087	19,575 19,575
37	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	37,0000	0,660 0,660	24,420 24,420
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	18,0000	150,000 55,500	2 700,000 999,000
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc	37,0000	141,416 27,000	5 232,392 999,000
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,0800	638,700 361,500	5 160,696 2 920,920
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,7700	460,000 390,000	814,200 690,300

		<i>Total</i>	Lei	14 185,605
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu		14 185,605 5 653,215

		Total	Lei	208 128,23
		Asigurarea sociala	24 %	8 666,80
		Transportarea	4 %	5 646,58
		Total		222 441,61
		Cheltuieli de regie	8 %	17 795,33
		Total		240 236,94
		Beneficiu de deviz	3 %	7 207,11
		Total		247 444,05
		TVA	20 %	49 488,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		296 932,86 <hr/> 36 111,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului "Platforma B" (Castel de apa V=25m3)**

Valoarea de deviz 296 932,86 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,5025	75,00	3 337,688
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,3400	75,00	7 900,500
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,6900	75,00	2 976,750
4.	7129020012800	Pavator	h-om	93,7495	75,00	7 031,212
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,7296	75,00	4 554,720
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6650	75,00	124,875
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	75,00	120,750
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3203	75,00	324,023
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8800	75,00	666,000
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,6932	75,00	3 651,990
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3984	75,00	2 729,880
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,2903	75,00	2 571,773
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,6200	75,00	121,500
		Total manopera				36 111,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,7668	70,00	2 363,676
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8690	1,00	1,869
3.	11110001000023 2	Spirea"Vanhoutta"	buc	38,4800	110,00	4 232,800
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,6600	350,00	3 031,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,0025	350,00	18 200,875
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0070	350,00	2,450
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7155	350,00	600,425
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0370	250,00	9,250
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,6060	200,00	9 321,200
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437	1,00	0,244
11.	201	Sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	46,1183	650,00	29 976,895
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0189	5 000,00	94,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1323	5 000,00	661,500
14.	202	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2	buc	47,0595	150,00	7 058,925

		L=2.3 m				
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7800	95,00	359,100
16.	203	Capac patrat 60*60	buc	47,0595	20,00	941,190
17.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,0000	700,00	700,000
18.	20301129301502 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0022	1 800,00	1 803,960
19.	204	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	188,2380	45,00	8 470,710
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	30,00	14,625
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5360	5,00	22,680
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500	65,00	126,750
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9345	65,00	60,742
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9250	40,00	37,000
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	40,00	39,000
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	30,00	4,125
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,4315	2,40	32,236
28.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,1561	1 300,00	202,930
29.	26631021000002 00	Beton M200	m3	4,1094	1 300,00	5 342,220
30.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,4659	1 300,00	605,670
31.	26631021000011 50	Beton M150	m3	3,6710	1 300,00	4 772,300
32.	26631021000012 00	Beton M200	m3	5,6250	1 300,00	7 312,500
33.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	125,6250	180,00	22 612,500
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6283	25,00	40,707
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8900	25,00	47,250
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	25,00	1 671,250
37.	27752763098861 4	Implutura din sirma gimpata	kg	95,9800	60,00	5 758,800
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	93,4500	25,00	2 336,250
39.	2830127303001	Arbori	buc	18,9000	90,00	1 701,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0240	25,00	75,600
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3451	35,00	82,078
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,0000	2,00	74,000
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3400	2,00	22,680
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3400	2,00	22,680
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,0000	2,00	74,000
46.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,0000	2,00	74,000
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1890	25,00	4,725
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1340	25,00	28,350
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,1777	3,00	12,533
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,7206	8,00	117,765
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4710	8,00	3,769
52.	4100126202818	Apa	m3	0,1520	8,00	1,216
		Total materiale de constructii				141 164,50

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,0651	200,00	213,020
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,0651	20,00	21,302

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1850	250,00	46,250
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5334	120,00	64,008
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1125	300,00	33,750
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4981	400,00	1 399,240
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,4454	120,00	1 973,448
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,6501	120,00	678,012
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,7680	400,00	6 307,200
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,5366	400,00	3 014,640
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1290	400,00	1 251,600
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1800	15,00	2,700
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4600	15,00	36,900
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1070	45,00	4,815
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,6501	200,00	1 130,020
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0250	250,00	256,250
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,5074	220,00	14 411,628
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4575	5,00	7,288
Total utilaje de construcții						30 852,07

Total	Lei	208 128,23
Asigurarea sociala	24 %	8 666,80
Transportarea	4 %	5 646,58
Total		222 441,61
Cheltuieli de regie	8 %	17 795,33
Total		240 236,94
Beneficiu de deviz	3 %	7 207,11
Total		247 444,05
TVA	20 %	49 488,81

Total deviz: 296 932,86

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			155,196 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
8	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 017,441

		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		2. Pavaj				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			329,481 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			591,735 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	5,00	0,08
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m			283,650 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Rigola de scurgere				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,950 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
16	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3			1 713,531 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,425 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,950
						74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		4. Ingradire				
19	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m			545,310
						101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,02875	1 300,00	38,40
	204	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	45,00	73,98
	203	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	20,00	8,22
	202	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	0,4000	150,00	61,65
	201	Sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	0,3920	650,00	261,81
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			430,358
						128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0189	1 300,00	24,57
	203011293015021	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1310	1 800,00	235,81
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			724,473
						128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0900	1 300,00	117,00
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	0,6250	700,00	437,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01

	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg			41,199 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,971 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
24	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg			76,199 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988614	Implutura din sirma gimpata	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,978 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		5. Scara din beton				
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			123,000 123,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 396,060 510,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,76
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
28	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 (M50)	m3			1 765,244 337,502
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 713,927 288,747
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 300,00	1 352,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
30	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in treapta	m3			1 713,496 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
31	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,425 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			41,667 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,978 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		6. Spatii verzi				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			510,400 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00

	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	20,00	46,40
35	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			385,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	20,00	35,00
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087 1,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
37	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,660 0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc			150,000 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	90,00	94,50
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc			141,416 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	111100010000232	Spirea"Vanhoutta"	buc	1,0400	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			638,700 361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			460,000 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-3-1

Amenajarea teritoriului "Platforma C" (Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM)

Valoarea de deviz 334 191,62 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	1,1600	780,000 0,000	904,800 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 3 km	t	138,9600	16,720 0,000	2 323,420 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,1600	155,194 22,500	180,025 26,100
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	0,5400	616,000 0,000	332,640 0,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,7800	1 280,000 0,000	998,400 0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	0,9600	616,000 0,000	591,360 0,000
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,6700	1 280,000	857,600

	k=4	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	m3		0,000	0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2900	900,000 0,000	261,000 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	49,6400	11,000 0,000	546,040 0,000
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0600	900,000 0,000	54,000 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	10,2000	11,000 0,000	112,200 0,000
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3500	900,000 0,000	315,000 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,8400	11,000 0,000	658,240 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	188,400 27,000	131,880 18,900
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 017,440 0,000	1 220,928 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 487,533
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				9 487,533 45,000
		2. Pavaj				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	43,6500	396,066 27,750	17 288,260 1 211,288

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,3800	592,410 45,000	31 030,426 2 357,100
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m	120,0000	283,650 44,250	34 038,000 5 310,000
		<i>Total</i>	Lei			82 356,686
		Total Pavaj Inclusiv salariu				82 356,686 8 878,388
		3. Rigola de scurgere				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,2800	527,950 74,250	3 843,476 540,540
20	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,5000	1 765,142 337,500	6 177,998 1 181,250
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	527,950 74,250	105,590 14,850
		<i>Total</i>	Lei			10 127,064
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				10 127,064 1 736,640
		4. Ingradire				
22	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,5000	549,420 101,250	62 908,560 11 593,125
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,6500	431,358 128,250	3 299,887 981,113
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea	m2	1,6000	725,473	1 160,757

		H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)			128,250	205,200
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,8500	41,199 15,750	2 754,149 1 052,886
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 221,971 483,000	85,538 33,810
27	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,9800	76,199 15,750	7 313,579 1 511,685
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900	1 221,978 483,000	109,978 43,470
		<i>Total</i>	Lei			77 632,448
		Total Ingradire Inclusiv salariu				77 632,448 15 421,289
		5. Spatii verzi				
29	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,8600	510,400 0,000	438,944 0,000
30	47-02-039- 2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,9900	385,000 0,000	381,150 0,000
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	86,0000	1,087 1,087	93,525 93,525

32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	99,0000	0,660 0,660	65,340 65,340
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	86,0000	150,000 55,500	12 900,000 4 773,000
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc	99,0000	141,416 27,000	14 000,184 2 673,000
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	38,5400	638,700 361,500	24 615,498 13 932,210
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1000	460,000 390,000	46,000 39,000
		<i>Total</i>	Lei			52 540,641
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				52 540,641 21 576,075

		Total	Lei	232 144,36
		Asigurarea sociala	24 %	11 437,77
		Transportarea	4 %	6 771,18
		Total		250 353,31
		Cheltuieli de regie	8 %	20 028,26
		Total		270 381,57
		Beneficiu de deviz	3 %	8 111,45
		Total		278 493,02
		TVA	20 %	55 698,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		334 191,62 47 657,39

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului "Platforma C" (Rezervor din panouri metalice cu
membrana din EPDM)**

Valoarea de deviz 334 191,62 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 № 7-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,1000	75,00	3 157,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,3400	75,00	7 900,500
3.	7129020012800	Pavator	h-om	100,3785	75,00	7 528,388
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	219,9428	75,00	16 495,710
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6650	75,00	124,875
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304	75,00	77,280
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3858	75,00	253,935
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8800	75,00	666,000
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,9377	75,00	2 320,327
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,7434	75,00	7 030,755
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,0283	75,00	2 102,122
		Total manopera				47 657,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	152,7184	70,00	10 690,288
2.	11110001000023 2	Spirea"Vanhoutta"	buc	102,9600	110,00	11 325,600
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,6331	350,00	3 721,585
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,8512	350,00	22 347,920
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0051	350,00	1,785
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,6020	350,00	3 010,700
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0370	250,00	9,250
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,2251	250,00	14 306,275
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1560	1,00	0,156
10.	201	Sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	46,1183	650,00	29 976,895
11.	202	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,0595	160,00	7 529,520
12.	203	Capac patrat 60*60	buc	47,0595	20,00	941,190
13.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,0000	700,00	700,000

14.	203011293015021	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0022	1 800,00	1 803,960
15.	204	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	188,2380	45,00	8 470,710
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,3120	30,00	9,360
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2480	65,00	81,120
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9250	40,00	37,000
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6240	40,00	24,960
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0880	30,00	2,640
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5625	2,40	27,750
22.	2663102100000200	Beton M200	m3	3,6234	1 300,00	4 710,420
23.	2663102100001150	Beton M150	m3	3,6710	1 300,00	4 772,300
24.	2663102100001200	Beton M200	m3	5,4000	1 300,00	7 020,000
25.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	120,6000	180,00	21 708,000
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6283	25,00	40,707
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	25,00	1 671,250
28.	277527630988614	Implutura din sirma gimpata	kg	95,9800	60,00	5 758,800
29.	2830127303001	Arbori	buc	90,3000	90,00	8 127,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8779	35,00	65,726
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,0000	2,00	74,000
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,0000	2,00	74,000
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,0000	2,00	74,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4301	3,00	10,290
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,1818	8,00	145,454
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3628	8,00	2,903
37.	4100126202818	Apa	m3	0,7480	8,00	5,984
Total materiale de constructii						169 279,49

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3,7277	200,00	745,540
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,7277	20,00	74,554
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1850	300,00	55,500
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1416	120,00	376,992
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8750	300,00	262,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2952	400,00	1 718,080
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,1924	120,00	2 423,088
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	120,00	171,648
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8370	400,00	1 534,800
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	400,00	763,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,6128	400,00	3 045,120
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4000	15,00	21,000
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4304	200,00	286,080
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,5450	220,00	3 639,900
15.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	1,7896	50,00	89,480

		stropire				
		Total utilaje de construcții				15 207,48

Total	Lei	232 144,36
Asigurarea sociala	24 %	11 437,77
Transportarea	4 %	6 771,18
Total		250 353,31
Cheltuieli de regie	8 %	20 028,26
Total		270 381,57
Beneficiu de deviz	3 %	8 111,45
Total		278 493,02
TVA	20 %	55 698,60
Total deviz:		334 191,62

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			155,194 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,400 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 017,440 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		2. Pavaj				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			396,066 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			592,410 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP100x30x15	m			283,650 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Rigola de scurgere				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,950 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25

	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 765,142 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			527,950 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		4. Ingradire				
22	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m			549,420 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,02875	1 300,00	38,40
	204	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	45,00	73,98
	203	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	20,00	8,22
	202	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,76
	201	Sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	0,3920	650,00	261,81
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			431,358 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0189	1 300,00	24,57
	203011293015021	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1310	1 800,00	235,81
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			725,473 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0900	1 300,00	117,00
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m	set	0,6250	700,00	437,50

		(set)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg			41,199 ----- 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,971 ----- 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
27	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg			76,199 ----- 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988614	Implutura din sirma gimpata	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,978 ----- 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			510,400 ----- 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	20,00	46,40
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			385,000 ----- 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de	h-ut	1,7500	200,00	350,00

		gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	20,00	35,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc			150,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	90,00	94,50
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc			141,416
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	111100010000232	Spirea"Vanhoutta"	buc	1,0400	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			638,700
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			460,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 92 982,97 Lei

№ 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	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	1,1000	820,000 0,000	902,000 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,3800	2 039,856 14,250	2 815,001 19,665
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в резерве для грунтовой подушки)	100 m3	0,2600	900,000 0,000	234,000 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Подвозка грунта)	t	44,2000	14,080 0,000	622,336 0,000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию)	t	0,0340	18 604,412 0,000	632,550 0,000
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,8700	1 765,142 337,500	8 596,241 1 643,626
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	9,8000	1 767,303 330,000	17 319,568 3 234,000

		mijloace clasice, beton armat M200				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,9000	125,425 90,000	1 743,408 1 251,000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63,1200	27,840 5,025	1 757,265 317,182
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	896,5700	27,090 4,275	24 288,082 3 832,838
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,8300	586,118 45,000	1 658,713 127,350
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,2600	163,189 3,750	4 611,709 105,975

	Total	Lei	65 180,87
	Asigurarea sociala	24 %	2 527,59
	Transportarea	4 %	1 947,97
	Total		69 656,43
	Cheltuieli de regie	8 %	5 572,51
	Total		75 228,94
	Beneficiu de deviz	3 %	2 256,87
	Total		77 485,81
	TVA	20 %	15 497,16
			92 982,97
	Total deviz: Inclusiv salariu		10 531,63

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

**Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 92 982,97 Lei

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,9495	75,00	4 346,213
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,4545	75,00	3 934,087
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,5950	75,00	1 094,625
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6980	75,00	127,350
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4130	75,00	105,975
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,3118	75,00	923,386
		Total manopera				10 531,63

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,0065	2 200,00	4 414,300
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,5745	350,00	201,075
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,4498	350,00	1 207,430
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0848	300,00	25,440
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	5 000,00	35,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0486	5 000,00	243,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	143,9535	0,10	14,396
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3900	95,00	132,050
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6680	5,00	8,340
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0350	18 000,00	630,000
11.	2663102100000200	Beton M200	m3	10,1957	1 300,00	13 254,410
12.	266310210000050	Beton M50	m3	5,0417	1 300,00	6 554,210
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,6980	22,00	1 423,356
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	918,9842	22,00	20 217,652
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2261	22,00	4,974
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6950	25,00	17,375
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5969	25,00	239,923
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1120	25,00	27,800
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,1700	2,00	8,340
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,1700	2,00	8,340

21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0695	25,00	1,738
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4170	25,00	10,425
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4245	8,00	3,396
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,4866	8,00	11,893
25.	4100126202818	Apa	m3	0,5520	8,00	4,416
Total materiale de construcții						48 699,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2175	300,00	365,250
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0102	250,00	2,550
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1189	250,00	29,725
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1130	120,00	13,560
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8431	120,00	101,172
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1130	300,00	33,900
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8400	400,00	1 136,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,7802	400,00	712,080
9.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	1,9480	15,00	29,220
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,8800	15,00	88,200
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4500	300,00	735,000
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,3396	120,00	400,752
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,4224	120,00	410,688
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,3672	200,00	673,440
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1546	200,00	30,920
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,8152	200,00	563,040
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8288	220,00	622,336
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0425	50,00	2,125
Total utilaje de construcții						5 949,96

Total	Lei	65 180,87
Asigurarea sociala	24 %	2 527,59
Transportarea	4 %	1 947,97
Total		69 656,43
Cheltuieli de regie	8 %	5 572,51
Total		75 228,94
Beneficiu de deviz	3 %	2 256,87
Total		77 485,81
TVA	20 %	15 497,16

Total deviz:

92 982,97

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 039,856 14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в резерве для грунтовой подушки)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Подвозка грунта)	t			14,080 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию)	t			18 604,412 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 529,41
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 765,142 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3			1 767,303 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala	m2			125,425

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,840 5,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,090 4,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			586,118 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,189 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

**Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 93 384,64 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	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	1,1000	820,000 0,000	902,000 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,3800	2 243,856 14,250	3 096,521 19,665
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в резерве для грунтовой подушки)	100 m3	0,2600	900,000 0,000	234,000 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Подвозка грунта)	t	44,2000	14,080 0,000	622,336 0,000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию)	t	0,0340	18 649,412 0,000	634,080 0,000
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,8700	1 765,142 337,500	8 596,241 1 643,626
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	9,8000	1 767,303 330,000	17 319,568 3 234,000

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,9000	125,425 90,000	1 743,408 1 251,000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63,1200	27,840 5,025	1 757,265 317,182
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	896,5700	27,090 4,275	24 288,082 3 832,838
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,8300	592,420 45,000	1 676,548 127,350
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,2600	163,189 3,750	4 611,709 105,975

		Total	Lei	65 481,76
		Asigurarea sociala	24 %	2 527,59
		Transportarea	4 %	1 947,97
		Total		69 957,32
		Cheltuieli de regie	8 %	5 596,59
		Total		75 553,91
		Beneficiu de deviz	3 %	2 266,62
		Total		77 820,53
		TVA	20 %	15 564,11
		Total deviz:		93 384,64
		Inclusiv salariu		10 531,63

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

**Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3. Rezistenta
(marca CBA)**

Valoarea de deviz 93 384,64 Lei

№ 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 № 2-4-2:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,9495	75,00	4 346,213
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,4545	75,00	3 934,087
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,5950	75,00	1 094,625
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,6980	75,00	127,350
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4130	75,00	105,975
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,3118	75,00	923,386
Total manopera						10 531,63

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,0065	2 200,00	4 414,300
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,5745	350,00	201,075
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,4498	350,00	1 207,430
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0848	300,00	25,440
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	5 000,00	35,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0486	5 000,00	243,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	143,9535	0,10	14,396
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3900	95,00	132,050
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6680	5,00	8,340
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0350	18 000,00	630,000
11.	2663102100000200	Beton M200	m3	10,1957	1 300,00	13 254,410
12.	266310210000050	Beton M50	m3	5,0417	1 300,00	6 554,210
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,6980	22,00	1 423,356
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	918,9842	22,00	20 217,652
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2261	22,00	4,974
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6950	25,00	17,375
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5969	25,00	239,923
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1120	25,00	27,800
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,1700	2,00	8,340
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,1700	2,00	8,340
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0695	25,00	1,738
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4170	25,00	10,425
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,4245	8,00	3,396

		drumuri-terasam.				
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4866	8,00	11,893
25.	4100126202818	Apa	m3	0,5520	8,00	4,416
		Total materiale de construcții				48 699,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2175	300,00	365,250
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0102	400,00	4,080
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1189	400,00	47,560
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1130	120,00	13,560
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8431	120,00	101,172
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1130	300,00	33,900
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8400	400,00	1 136,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,7802	400,00	712,080
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,9480	15,00	29,220
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,8800	15,00	88,200
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4500	300,00	735,000
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,3396	120,00	400,752
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,4224	120,00	410,688
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,3672	200,00	673,440
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1546	200,00	30,920
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,8152	300,00	844,560
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8288	220,00	622,336
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0425	50,00	2,125
		Total utilaje de construcții				6 250,85

Total	Lei	65 481,76
Asigurarea sociala	24 %	2 527,59
Transportarea	4 %	1 947,97
Total		69 957,32
Cheltuieli de regie	8 %	5 596,59
Total		75 553,91
Beneficiu de deviz	3 %	2 266,62
Total		77 820,53
TVA	20 %	15 564,11

Total deviz:

93 384,64

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 243,856 14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в резерве для грунтовой подушки)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Подвозка грунта)	t			14,080 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию)	t			18 649,412 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 529,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 765,142 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3			1 767,303 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,425 ----- 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,840 ----- 5,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,090 ----- 4,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			592,420 ----- 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,189 ----- 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare a apei. Rezistenta (marca CBA)

Valoarea de deviz 39 161,48 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	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	0,8900	820,000 0,000	729,800 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1600	900,000 0,000	144,000 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8400	154,500 154,500	284,280 284,280
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3	0,7600	436,000 0,000	331,360 0,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,9000	23,250 23,250	299,925 299,925

6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,8900	1 167,000 840,000	1 038,630 747,600
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Отвозка грунта)	t	27,2000	14,080 0,000	382,976 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	188,312 27,000	30,130 4,320
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	1,7340	1 767,115 337,500	3 064,178 585,225
10	CP10B	Amfora cu fund - CTN -1a	buc	1,0000	8 419,732 165,000	8 419,732 165,000
11	CP10B	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc	1,0000	8 419,732 165,000	8 419,732 165,000
12	AcE07A	Capac pentru amfore P-1	buc	1,0000	2 135,776 52,500	2 135,776 52,500
13	CP10B	Inel КЦО - 1	buc	2,0000	460,932 165,000	921,864 330,000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (доп. стальные эл-ты на амфору с днищем л.5)	kg	3,2200	41,175 15,750	132,585 50,715
15	CL17C	Confectii metalice diverse (ходовые скобы МН-1 л.5)	kg	6,3000	37,874 12,000	238,606 75,600
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,0060	1 241,000 482,500	7,446 2,895
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti , pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Зачеканка цем. р-ром ходовых скоб)	m2	2,8300	113,181 90,000	320,301 254,700
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,2500	592,540	148,135

		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			45,000	11,250
19	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5.0 cm)	m2	2,5400	267,480 4,689	679,400 11,910

		Total	Lei	27 728,87
		Asigurarea sociala	24 %	729,83
		Transportarea	4 %	878,38
		Total		29 337,08
		Cheltuieli de regie	8 %	2 346,97
		Total		31 684,05
		Beneficiu de deviz	3 %	950,52
		Total		32 634,57
		TVA	20 %	6 526,91
				39 161,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 040,94

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova

Formular
Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-2-1 Statia de pompare a apei. Rezistenta (marca CBA)

Valoarea de deviz 39 161,48 Lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8300	75,00	212,250
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6759	75,00	500,693
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0000	75,00	600,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	75,00	11,250
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1588	75,00	11,910
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,500
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0386	75,00	2,895
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0952	75,00	7,140
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4938	75,00	112,035
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8470	75,00	588,525
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5883	75,00	194,122
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,9680	75,00	747,600
		Total manopera				3 040,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1743	0,10	0,018
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2984	2 200,00	656,480
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	350,00	17,780
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	350,00	106,680
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	350,00	0,210
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0095	300,00	2,850
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258	280,00	7,224
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0059	1,00	0,006
9.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020	5 000,00	10,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0117	30,00	0,351
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0468	65,00	3,042
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0630	65,00	4,095
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0234	45,00	1,053
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0033	30,00	0,099
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,7901	2,40	16,296

16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000	2,00	2,400
17.	266310210000050	Beton M50	m3	1,7951	1 300,00	2 333,630
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,400
19.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0594	1 100,00	65,340
20.	26661228006001	Amfora cu fund - CTN -1a	buc	1,0100	8 000,00	8 080,000
21.	266612280060013	Inel KIQO - 1	buc	2,0200	120,00	242,400
22.	26661228006002	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc	1,0100	8 000,00	8 080,000
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0349	22,00	0,768
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0322	25,00	0,805
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,2200	25,00	80,500
26.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6,3000	25,00	157,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0476	30,00	1,428
28.	287527420000012	Capac pentru amfore P-1	buc	1,0300	2 000,00	2 060,000
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0762	3,00	0,228
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0375	8,00	0,300
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2167	8,00	1,734
		Total materiale de constructii				21 959,62

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000	300,00	660,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4335	300,00	130,050
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0057	20,00	0,114
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	400,00	4,200
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0168	120,00	2,016
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0813	120,00	9,756
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0168	200,00	3,360
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1845	400,00	873,800
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8284	400,00	331,360
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640	400,00	25,600
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6936	20,00	13,872
12.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	9,7010	30,00	291,030
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7408	220,00	382,976
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0037	50,00	0,185
		Total utilaje de constructii				2 728,31

Total	Lei	27 728,87
Asigurarea sociala	24 %	729,83
Transportarea	4 %	878,38
Total		29 337,08
Cheltuieli de regie	8 %	2 346,97
Total		31 684,05
Beneficiu de deviz	3 %	950,52
Total		32 634,57
TVA	20 %	6 526,91

Total deviz:

39 161,48

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 167,000 840,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	30,00	327,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Отвозка грунта)	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,312 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 767,115 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
10	CP10B	Amfora cu fund - CTN -1a	buc			8 419,732

						165,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228006001	Amfora cu fund - CTN - 1a	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
11	CP10B	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc			8 419,732
						165,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228006002	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
12	AcE07A	Capac pentru amfore P-1	buc			2 135,776
						52,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,50
	287527420000012	Capac pentru amfore P-1	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
13	CP10B	Inel КЦО - 1	buc			460,932
						165,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	266612280060013	Inel КЦО - 1	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (доп. стальные эл-ты на амфору с днищем л.5)	kg			41,175
						15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
15	CL17C	Confectii metalice diverse (ходовые скобы МН-1 л.5)	kg			37,874
						12,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 241,000
						482,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,50
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50

	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti , pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Зачеканка цем. р-ром ходовых скоб)	m2			113,181 90,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 100,00	23,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			592,540 45,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,74
19	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5.0 cm)	m2			267,480 4,689
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,32

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 787 052,26 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	1 700,0 00 0,000	1 700,000 0,000
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 860,0 00 0,000	7 720,000 0,000
3	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	3,0000	3 380,0 00 0,000	10 140,000 0,000
4	Pret de piata	Apometru d15mm	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 910,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				19 910,000
		2. Lucrari de montare				
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,0000	289,790 285,000	289,790 285,000
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,0000	207,862 141,000	623,586 423,000
7	AcB04A	Montarea contorului de apa a	buc	1,0000	115,804	115,804

		robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm			75,000	75,000
		<i>Total</i>	Lei			1 029,180
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			187,920
		<i>Transportarea</i>	4 %			9,847
		<i>Total</i>				1 226,947
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			469,800
		<i>Total</i>				1 696,747
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			50,902
		<i>Total</i>				1 747,649
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 747,649 783,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,1200	940,000 0,000	4 812,800 0,000
9	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	16,0000	185,400 185,400	2 966,400 2 966,400
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,0000	10,000 0,000	90,000 0,000
11	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	55,5300	820,000 0,000	45 534,600 0,000

12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	172,0000	154,500 154,500	26 574,000 26 574,000
13	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,0000	198,750 198,750	596,250 596,250
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3	117,0000	446,500 87,750	52 240,500 10 266,750
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	3,0800	900,000 0,000	2 772,000 0,000
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	524,0000	17,920 0,000	9 390,080 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0800	188,398 27,000	580,265 83,160
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	59,4800	436,000 0,000	25 933,280 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	59,4800	1 085,8 50 661,500	64 586,358 39 346,020
		<i>Total</i>	Lei			236 076,533
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				236 076,533 79 832,580
		3.2. Conducte si armaturi				

20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d110mm	m	1 112,0500	<u>199,762</u> 11,025	<u>222 145,280</u> 12 260,348
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN16 SDR11 triplustrat (TIP2) d90mm	m	953,2500	<u>155,244</u> 11,025	<u>147 986,383</u> 10 509,577
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d90mm	m	5 135,2500	<u>155,244</u> 11,025	<u>797 217,009</u> 56 616,135
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d63mm	m	20,4000	<u>84,844</u> 11,025	<u>1 730,809</u> 224,910
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d50mm	m	78,3000	<u>71,530</u> 11,025	<u>5 600,774</u> 863,257
25	Pret de piata	Banda de avertizare	m	7 299,2500	<u>1,100</u> 0,000	<u>8 029,175</u> 0,000
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,7000	<u>5,300</u> 3,000	<u>523,110</u> 296,100
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 200,5500	<u>8,950</u> 5,250	<u>64 444,922</u> 37 802,887

28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 299,2500	0,347 0,307	2 536,487 2 244,517
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М 100	m3	2,7000	2 018,4 43 639,750	5 449,797 1 727,325
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	33,7000	199,836 12,450	6 734,489 419,565
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x7mm L=0,2m	buc	41,0000	163,876 71,250	6 718,916 2 921,250
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x7mm	m	43,3000	752,950 156,000	32 602,735 6 754,800
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	35,5400	138,085 60,750	4 907,543 2 159,055
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	4,0000	1 913,2 50 41,250	7 653,000 165,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	13,0000	1 705,2 50 41,250	22 168,250 536,250
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	13,0000	1 289,2 50 41,250	16 760,250 536,250
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,0000	2 953,2	11 813,000

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm			<u>50</u> 41,250	<u>165,000</u>
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa d40mm	buc	1,0000	<u>1 237,2</u> 50 41,250	<u>1 237,250</u> 41,250
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100mm	buc	1,0000	<u>2 057,6</u> 59 157,500	<u>2 057,659</u> 157,500
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80mm	buc	5,0000	<u>1 868,5</u> 54 157,500	<u>9 342,768</u> 787,500
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	<u>1 495,7</u> 51 157,500	<u>2 991,502</u> 315,000
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	<u>1 868,6</u> 59 157,500	<u>1 868,659</u> 157,500
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	<u>1 679,5</u> 54 157,500	<u>5 038,662</u> 472,500
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	2,0000	<u>2 708,5</u> 53 157,500	<u>5 417,107</u> 315,000
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	<u>1 123,1</u> 59 157,500	<u>1 123,159</u> 157,500
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	3,0000	<u>1 028,5</u> 54	<u>3 085,662</u>

		armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d80x50mm			<u>157,500</u>	472,500
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	3,0000	<u>1 142,100</u> <u>172,500</u>	<u>3 426,300</u> 517,500
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d25mm	buc	1,0000	<u>334,100</u> <u>172,500</u>	<u>334,100</u> 172,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x63mm	buc	2,0000	<u>295,850</u> <u>43,500</u>	<u>591,700</u> 87,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc	4,0000	<u>192,850</u> <u>43,500</u>	<u>771,400</u> 174,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 d50x25mm	buc	2,0000	<u>175,340</u> <u>43,500</u>	<u>350,680</u> 87,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI d25x1"	buc	2,0000	<u>69,250</u> <u>43,500</u>	<u>138,500</u> 87,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,0000	<u>746,550</u> <u>78,750</u>	<u>1 493,100</u> 157,500
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m	0,9000	<u>348,806</u> <u>37,500</u>	<u>313,925</u> 33,750
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d15mm	m	0,3000	<u>83,670</u> <u>37,500</u>	<u>25,101</u> 11,250
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3mm	m	0,4000	<u>136,685</u> <u>37,500</u>	<u>54,674</u> 15,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	6,0000	187,700	1 126,200

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm			<u>43,500</u>	<u>261,000</u>
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	19,0000	<u>151,650</u> <u>43,500</u>	<u>2 881,350</u> <u>826,500</u>
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	10,0000	<u>105,300</u> <u>43,500</u>	<u>1 053,000</u> <u>435,000</u>
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	2,0000	<u>103,240</u> <u>43,500</u>	<u>206,480</u> <u>87,000</u>
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc	6,0000	<u>343,100</u> <u>66,750</u>	<u>2 058,600</u> <u>400,500</u>
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	21,0000	<u>318,000</u> <u>66,750</u>	<u>6 678,000</u> <u>1 401,750</u>
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	10,0000	<u>297,950</u> <u>66,750</u>	<u>2 979,500</u> <u>667,500</u>
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc	2,0000	<u>227,950</u> <u>66,750</u>	<u>455,900</u> <u>133,500</u>
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,0000	<u>156,800</u> <u>43,500</u>	<u>156,800</u> <u>43,500</u>
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	4,0000	<u>232,390</u> <u>30,000</u>	<u>929,560</u> <u>120,000</u>
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,0000	<u>114,050</u> <u>41,250</u>	<u>228,100</u> <u>82,500</u>

		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d25mm				
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d15mm	buc	4,0000	114,050 41,250	456,200 165,000
		<i>Total</i>	Lei			1 423 893,527
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 423 893,527 145 044,726
		3.3. Camine				
69	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,4800	3 562,2 80 1 032,7 50	15 959,014 4 626,720
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,8000	1 876,7 61 723,000	31 529,577 12 146,400
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,7500	1 909,0 57 663,000	22 431,423 7 790,250
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	14,0000	1 500,0 00 0,000	21 000,000 0,000
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	5,0000	3 000,0 00 0,000	15 000,000 0,000
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9	buc	28,0000	1 500,0 00 0,000	42 000,000 0,000
75	Pret de	Elemente din beton armat	buc	10,0000	3 000,0	30 000,000

	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-9			00 0,000	0,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQII1-15-1	buc	14,0000	1 500,00 0,000	21 000,000 0,000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQII1-20-1	buc	5,0000	3 000,00 0,000	15 000,000 0,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	19,0000	120,000 0,000	2 280,000 0,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	19,0000	240,000 0,000	4 560,000 0,000
80	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,7200	25,000 0,000	9 668,000 0,000
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6340	1 241,479 483,005	787,098 306,225
82	Pret de piata	Capac cu rama din compozit C250	buc	1,0000	2 600,00 0,000	2 600,000 0,000
83	Pret de piata	Capac cu rama din compozit B125	buc	18,0000	2 100,00 0,000	37 800,000 0,000
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	3,4560	500,916 86,250	1 731,165 298,080
85	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	34,5600	185,209 26,250	6 400,808 907,200

86	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1,2,3,4)	m2	57,7600	36,243 4,500	2 093,402 259,920
		<i>Total</i>	Lei			281 840,487
		Total Camine Inclusiv salariu				281 840,487 26 334,795
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris				
87	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	100 m3	0,1100	940,000 0,000	103,400 0,000
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	399,400 67,500	1 597,600 270,000
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,0000	500,650 74,250	3 003,900 445,500
		<i>Total</i>	Lei			4 704,900
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				4 704,900 715,500
		<i>Total</i>	Lei			4 704,900
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				4 704,900 715,500
		<i>Total</i>	Lei			1 946 515,447
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			60 462,624
		<i>Transportarea</i>	4 %			61 419,864
		<i>Total</i>				2 068 397,935
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			165 471,835

		<i>Total</i>		2 233 869,770
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %	67 016,093
		<i>Total</i>		2 300 885,863
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		2 300 885,863 251 927,601

		Total	Lei	2 322 543,55
		TVA	20 %	464 508,71
				2 787 052,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		252 710,62

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 787 052,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,9744	75,00	298,080
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,0224	75,00	751,680
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,0310	75,00	1 727,325
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,9220	75,00	2 019,150
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	75,00	690,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,3500	75,00	3 326,250
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 946,0976	75,00	145 957,319
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	101,8049	75,00	7 635,367
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7200	75,00	54,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4216	75,00	106,620
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0830	75,00	306,225
12.	7212030022700	Sudor	h-om	18,1860	75,00	1 363,950
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	942,3474	75,00	70 676,055
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,4244	75,00	7 531,830
15.	9312040019600	Sapator	h-om	136,8900	75,00	10 266,750
		Total manopera				252 710,62

Materiale:

1.	001	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
2.	002	Hidrante DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 860,00	7 720,000
3.	003	Apometru d40mm	buc	3,0000	3 380,00	10 140,000
4.	004	Apometru d15mm	buc	1,0000	350,00	350,000
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	132,9147	2,20	292,412
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,0662	1,00	1,066
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	81,0312	16,00	1 296,499
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,4883	2 200,00	5 474,260
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	16,3487	5,00	81,744
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,5218	350,00	5 082,630
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0691	280,00	19,348
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4000	280,00	1 232,000
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	119,9250	350,00	41 973,750
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1476	280,00	41,328
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5308	300,00	1 359,240

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6181	1,00	0,618
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,9900	1,00	12,990
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,1888	25,00	454,720
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	25,00	0,600
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1231	300,00	36,930
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1339	5 000,00	669,500
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,0841	95,00	482,989
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0433	5 000,00	216,500
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,2688	0,10	6,527
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0347	100,00	3,470
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,5038	1,00	6,504
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0336	1,00	0,033
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,6262	25,00	190,655
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	64,9500	25,00	1 623,750
30.	2320156200901	Motorina	kg	11,4589	25,00	286,472
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2352	25,00	5,881
32.	2320166200676	White spirit	kg	2,5513	30,00	76,539
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	284,4453	18,00	5 120,015
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	194,9677	18,00	3 509,419
35.	2320322600374	Citom	kg	0,0336	5,00	0,169
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,6863	12,00	176,236
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,1330	10,00	81,330
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,1414	10,00	1,414
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,9452	65,00	321,438
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,8700	65,00	186,550
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	17,7700	65,00	1 155,050
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	20,00	0,960
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4726	45,00	111,267
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,1960	45,00	233,820
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3487	30,00	10,461
46.	25	Banda de avertizare	m	7 299,2500	1,10	8 029,175
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,6400	15,00	519,600
48.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	9,2415	35,00	323,451
49.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	4,1410	20,00	82,820
50.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	10,1000	20,00	202,000
51.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	34,9965	25,00	874,913
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1414	60,00	8,484
53.	252121670100032	Teava din otel Dn 219x7mm	m	44,1660	400,00	17 666,400
54.	252121670100054	Teava din otel d40 mm	m	0,9545	280,00	267,260
55.	252121670100055	Teava din otel d15mm	m	0,3181	30,00	9,543
56.	252121670100056	Teava din otel d57x3mm	m	0,4242	80,00	33,936
57.	252121670100120	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d=110mm	m	1 151,3054	181,50	208 961,930
58.	252121670100121	Teava PE100 RC PN16 SDR11 triplustrat	m	986,8997	138,50	136 685,608

		(TIP2) d90mm				
59.	252121670100122	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d90mm	m	5 316,5243	138,50	736 338,616
60.	252121670100123	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d63mm	m	21,1201	70,50	1 488,967
61.	252121670100124	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d50mm	m	81,0640	57,64	4 672,529
62.	252121670100130	Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	34,7186	180,00	6 249,348
63.	252315671381149	Reductie PE100 d110x63mm	buc	2,0600	245,00	504,700
64.	252315671381150	Reductie PE100 d90x63mm	buc	4,1200	145,00	597,400
65.	252315671381151	Mufa PE100 d50x25mm	buc	2,0600	128,00	263,680
66.	252315671381152222	Racord compresiune FI d25x1"	buc	2,0600	25,00	51,500
67.	252315671381157	Capat flansa PE100 d110 mm	buc	6,1800	140,00	865,200
68.	252315671381158	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	19,5700	105,00	2 054,850
69.	252315671381159	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	10,3000	60,00	618,000
70.	252315671381160	Capat flansa PE100 d50 mm	buc	2,0600	58,00	119,480
71.	252315671381165	Dop d90mm	buc	1,0300	110,00	113,300
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,3220	2,40	63,173
73.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,1435	2,00	14,287
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0123	2 000,00	24,600
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,6384	2,00	39,277
76.	2663102100000100	Beton M100	m3	2,8088	1 300,00	3 651,440
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2982	1 300,00	5 587,660
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,2096	1 300,00	1 572,480
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3704	1 300,00	4 381,520
80.	2664102101126	Var	kg	4,1204	2,00	8,240
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2366	1 100,00	1 360,260
82.	272210331000031	Teava d219x7mm L=0,2m	m	8,2000	400,00	3 280,000
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,750
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6464	5,00	3,232
85.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	22,00	33,330
86.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,5750	22,00	166,650
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	250,1654	25,00	6 254,134
88.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,3554	10,00	3,554
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,0620	35,00	212,170
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2185	35,00	7,647
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,0000	4,00	624,000
92.	287411730000034	Vana din fonta d100mm	buc	4,1600	1 800,00	7 488,000
93.	287411730000035	Vana din fonta d80mm	buc	13,5200	1 600,00	21 632,000
94.	287411730000036	Vana din fonta d50mm	buc	13,5200	1 200,00	16 224,000
95.	287411730000037	Ventuz de aeresire d50mm	buc	4,1600	2 800,00	11 648,000
96.	287411730000038	Clapeta inversa d40mm	buc	1,0400	1 150,00	1 196,000

97.	287411730000067	Robinet apa FI-FE d25mm	buc	2,0800	70,00	145,600
98.	287411730000068	Robinet apa FI-FE d15mm	buc	4,1600	70,00	291,200
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,7961	25,00	69,903
100.	287527411000039	Teu cu flanse d100mm	buc	1,0500	1 770,00	1 858,500
101.	287527411000040	Teu cu flanse d80mm	buc	5,2500	1 600,00	8 400,000
102.	287527411000041	Teu cu flanse d50mm	buc	2,1000	1 250,00	2 625,000
103.	287527411000042	Teu cu flanse d100x50mm	buc	1,0500	1 590,00	1 669,500
104.	287527411000043	Teu cu flanse d80x50mm	buc	3,1500	1 420,00	4 473,000
105.	287527411000044	Teu cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	2,1000	2 400,00	5 040,000
106.	287527411000045	Reductie cu flanse d100x50mm	buc	1,0500	880,00	924,000
107.	287527411000046	Reductie cu flanse d80x50mm	buc	3,1500	800,00	2 520,000
108.	287527411010061	Flansa oarba d100mm	buc	6,0000	225,00	1 350,000
109.	287527411010062	Flansa oarba d80mm	buc	21,0000	210,00	4 410,000
110.	287527411010063	Flansa oarba d65mm	buc	10,0000	195,00	1 950,000
111.	287527411010064	Flansa oarba d50mm	buc	2,0000	125,00	250,000
112.	287527411015053	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,0400	650,00	1 326,000
113.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d25mm	buc	1,0100	160,00	161,600
114.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	3,0300	960,00	2 908,800
115.	332050000000066	Armatura fina Manometru	buc	4,0400	200,00	808,000
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8018	8,00	6,414
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	8,00	2,182
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 089,9894	8,00	8 719,915
119.	4100126202818	Apa	m3	1,0000	8,00	8,000
120.	72	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	14,0000	1 500,00	21 000,000
121.	73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	5,0000	3 000,00	15 000,000
122.	74	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15-9	buc	28,0000	1 500,00	42 000,000
123.	75	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20-9	buc	10,0000	3 000,00	30 000,000
124.	76	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	14,0000	1 500,00	21 000,000

		diametrul 1,5m KИП1-15-1				
125.	77	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-1	buc	5,0000	3 000,00	15 000,000
126.	78	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	19,0000	120,00	2 280,000
127.	79	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	19,0000	240,00	4 560,000
128.	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,7200	25,00	9 668,000
129.	82	Capac cu rama din compozit C250	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
130.	83	Capac cu rama din compozit B125	buc	18,0000	2 100,00	37 800,000
		Total materiale de construcții				1 555 652,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2000	45,00	189,000
2.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	14,5985	20,00	291,970
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	2,1000	20,00	42,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0578	30,00	1,734
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,0258	30,00	60,774
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,4230	100,00	1 342,300
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	84,3627	20,00	1 687,254
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,1791	20,00	143,582
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5288	120,00	63,456
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,0570	400,00	53 222,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,8332	400,00	25 933,280
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2320	400,00	492,800
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,3861	20,00	27,722
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0016	10,00	0,016
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8775	20,00	17,550
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6200	20,00	32,400
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	560,8964	45,00	25 240,338
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,3489	20,00	66,978
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6675	20,00	13,350
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,0000	10,00	90,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	220,9335	20,00	4 418,670
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	20,00	9,600
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,5570	20,00	251,140
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0960	20,00	1,920
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	59,6904	300,00	17 907,120
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,5360	280,00	9 390,080
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	363,0680	50,00	18 153,400

		stropire				
		Total utilaje de construcții				159 091,24

Total	Lei	2 322 543,55
TVA	20 %	464 508,71

Total deviz: 2 787 052,26

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc			1 700,00 0,00
	001	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 860,00 0,00
	002	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
3	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 380,00 0,00
	003	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
4	Pret de piata	Apometru d15mm	buc			350,00 0,00
	004	Apometru d15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			289,790 285,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			207,862 141,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	75,00	141,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	22,00	55,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	5,00	0,91
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	60,00	2,42
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
7	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			115,804 75,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	22,00	33,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	5,00	0,51
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	60,00	1,21
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,55
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,000 0,000

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
9	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			185,400 ----- 185,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	185,40
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			10,000 ----- 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
11	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			820,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 ----- 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
13	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			198,750 ----- 198,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3			446,500 ----- 87,750
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Выгесн. грунт)	100 m3			900,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,920 ----- 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,398 ----- 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,850 ----- 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d110mm	m			199,762 ----- 11,025

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100120	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d=110mm	m	1,0150	181,50	187,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN16 SDR11 triplustrat (TIP2) d90mm	m			155,244 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100121	Teava PE100 RC PN16 SDR11 triplustrat (TIP2) d90mm	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d90mm	m			155,244 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100122	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d90mm	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d63mm	m			84,844 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100123	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d63mm	m	1,0150	70,50	72,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d50mm	m			71,530 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100124	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d50mm	m	1,0150	57,64	59,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
25	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,100 0,000
	25	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,300 3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,347 0,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб М 100	m3			2 018,443 639,750
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75

	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m			199,836 12,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670100130	Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	1,0150	180,00	185,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x7mm L=0,2m	buc			163,876 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331000031	Teava d219x7mm L=0,2m	m	0,2000	400,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x7mm	m			752,950 156,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50
	252121670100032	Teava din otel Dn 219x7mm	m	1,0200	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			138,085 60,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	16,00	36,48
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			1 913,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000034	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din	buc			1 705,250 41,250

		fonta d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000035	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 289,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000036	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			2 953,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000037	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa d40mm	buc			1 237,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000038	Clapeta inversa d40mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100mm	buc			2 057,659 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000039	Teu cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 770,00	1 858,50
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80mm	buc			1 868,554 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000040	Teu cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 680,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 495,751 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000041	Teu cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	21,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100x50mm	buc			1 868,659 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000042	Teu cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 590,00	1 669,50
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80x50mm	buc			1 679,554 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000043	Teu cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 420,00	1 491,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc			2 708,553 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000044	Teu cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 520,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d100x50mm	buc			1 123,159 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000045	Reductie cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	880,00	924,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54

46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d80x50mm	buc			1 028,554 ----- 157,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	287527411000046	Reductie cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	800,00	840,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,54
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			1 142,100 ----- 172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	960,00	969,60
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d25mm	buc			334,100 ----- 172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila d25mm	buc	1,0000	160,00	161,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x63mm	buc			295,850 ----- 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381149	Reductie PE100 d110x63mm	buc	1,0300	245,00	252,35
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc			192,850 ----- 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381150	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0300	145,00	149,35
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 d50x25mm	buc			175,340 ----- 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381151	Mufa PE100 d50x25mm	buc	1,0300	128,00	131,84
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI d25x1"	buc			69,250 ----- 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381152 222	Racord compresiune FI d25x1"	buc	1,0300	25,00	25,75
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			746,550 ----- 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015053	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m			348,806 ----- 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100054	Teava din otel d40 mm	m	1,0100	280,00	296,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d15mm	m			83,670 ----- 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100055	Teava din otel d15mm	m	1,0100	30,00	31,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3mm	m			136,685
						37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100056	Teava din otel d57x3mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc			187,700
						43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381157	Capat flansa PE100 d110 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
58	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			151,650
						43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381158	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			105,300
						43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381159	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			103,240
						43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381160	Capat flansa PE100 d50 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc			343,100
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010061	Flansa oarba d100mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			318,000
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010062	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			297,950
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010063	Flansa oarba d65mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc			227,950
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010064	Flansa oarba d50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc			156,800
						43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381165	Dop d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			232,390
						30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00

	332050000000066	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d25mm	buc			114,050 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000067	Robinet apa FI-FE d25mm	buc	1,0000	70,00	72,80
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d15mm	buc			114,050 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000068	Robinet apa FI-FE d15mm	buc	1,0000	70,00	72,80
		3.3. Camine				
69	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 562,280 1 032,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	11,6100	25,00	294,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 876,761 723,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,7400	25,00	196,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 909,057 663,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,21
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,5100	25,00	139,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			1 500,000 0,000
	72	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			3 000,000

		diametrul 2,0m KИД-20				0,000
	73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc			1 500,000
						0,000
	74	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc			3 000,000
						0,000
	75	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИИ-15-1	buc			1 500,000
						0,000
	76	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИИ-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИИИ-20-1	buc			3 000,000
						0,000
	77	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИИИ-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc			120,000
						0,000
	78	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc	1,0000	120,00	120,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			240,000
						0,000
	79	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc	1,0000	240,00	240,00
80	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000
						0,000
	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 241,479
						483,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
82	Pret de piata	Capac cu rama din compozit C250	buc			2 600,000
						0,000
	82	Capac cu rama din compozit C250	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
83	Pret de piata	Capac cu rama din compozit B125	buc			2 100,000
						0,000
	83	Capac cu rama din compozit B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			500,916
						86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
85	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			185,209
						26,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50

	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
86	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1,2,3,4)	m2			36,243 4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din pietris				
87	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	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,400 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,650 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Castel de apa V=25m3 H=15m. Pl.B**

Valoarea de deviz 585 805,86 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=25 m/3 H=15 m	buc	1,0000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			300 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				300 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,9490	10 214,501 6 825,000	40 337,065 26 951,925
		<i>Total</i>	Lei			40 337,065
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 468,462
		<i>Total</i>				46 805,527
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			16 171,155
		<i>Total</i>				62 976,682
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 889,300
		<i>Total</i>				64 865,982
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 865,982 26 951,925
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				

3	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	1,7700	820,000 0,000	1 451,400 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	154,500 154,500	772,500 772,500
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,5000	2 243,850 14,250	1 121,925 7,125
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,0000	436,000 0,000	436,000 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	1,0000	1 129,050 661,500	1 129,050 661,500
		<i>Total</i>	Lei			4 910,875
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				4 910,875 1 441,125
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	1,3100	900,000 0,000	1 179,000 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	223,0000	17,920 0,000	3 996,160 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	1,5100	1 017,436	1 536,328

		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	m3		0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 711,488
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				6 711,488
		<i>Total</i>	Lei			11 622,363
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 622,363 1 441,125
		3.2. Lucrari de constructie				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1000	2 396,050 510,750	239,605 51,075
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	12,0000	1 692,300 330,000	20 307,594 3 960,000
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	11,0000	195,600 120,000	2 151,600 1 320,000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	214,0000	28,070 2,250	6 006,980 481,500
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,5600	41,214 15,750	7 359,172 2 812,320
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,1790	1 224,743 483,017	219,229 86,460

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка верхнего слоя грунта подушки битумом)	m2	56,7000	297,732 9,000	16 881,404 510,300
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.10см)	m3	1,1500	500,896 86,250	576,030 99,188
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,5000	137,718 6,000	1 583,757 69,000
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,5000	1 634,578 255,000	817,289 127,500
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0000	735,350 108,750	4 412,098 652,500
		<i>Total</i>	Lei			60 554,758
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				60 554,758 10 169,843
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	49,0000	211,246 37,500	10 351,054 1 837,500

23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	83,986 37,500	503,916 225,000
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,5000	154,742 60,750	2 243,759 880,875
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	3,0000	1 705,250 41,250	5 115,750 123,750
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	2,0000	342,100 66,750	684,200 133,500
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,0000	263,750 66,750	1 582,500 400,500
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	221,750 66,750	665,250 200,250
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	509,250 41,250	1 018,500 82,500
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 715,550 78,750	1 715,550 78,750
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 511,550 78,750	1 511,550 78,750
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 613,550 78,750	1 613,550 78,750
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	1 103,550	1 103,550

		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel д80-50 mm			78,750	78,750
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel д80 mm	buc	4,0000	205,950 78,750	823,800 315,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel д50 mm	buc	2,0000	307,950 78,750	615,900 157,500
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc	4,0000	249,500 43,500	998,000 174,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	2,0000	373,100 43,500	746,200 87,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ д90/50мм	buc	1,0000	373,100 43,500	373,100 43,500
		<i>Total</i>	Lei			31 666,129
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				31 666,129 4 975,875
		<i>Total</i>	Lei			103 843,250
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 980,842
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 022,339
		<i>Total</i>				110 846,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 867,714
		<i>Total</i>				119 714,145
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 591,424
		<i>Total</i>				123 305,569
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				123 305,569 16 586,843

	Total	Lei	488 171,55
	TVA	20 %	97 634,31
			585 805,86
	Total deviz: Inclusiv salariu		43 538,77

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=25m³ H=15m. Pl.B**

Valoarea de deviz 585 805,86 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,0000	75,00	3 600,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,3500	75,00	401,250
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	75,00	585,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,4000	75,00	1 155,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	75,00	99,188
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	75,00	69,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	75,00	127,500
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,3740	75,00	1 228,050
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,6000	75,00	4 095,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	75,00	43,500
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1528	75,00	86,460
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	75,00	133,920
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	75,00	2 544,480
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,3960	75,00	1 604,700
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8506	75,00	813,795
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	359,3590	75,00	26 951,925
		Total manopera				43 538,77

Materiale:

1.	001	Castel de apa V=25 m ³ H=15 m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	1,00	2,678
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 200,00	1 492,700
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4350	10,00	4,350
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	33,0600	15,00	495,900
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5100	350,00	178,500
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	300,00	10,350
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	300,00	452,280
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1745	1,00	0,174
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0165	5 000,00	82,500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1210	5 000,00	605,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0044	5 000,00	22,000

14.	2010237318750	Distantieri	buc	64,2000	0,10	6,420
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	128,1420	100,00	12 814,200
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0680	10,00	0,680
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,6535	10,00	26,535
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1550	10,00	11,550
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,0850	24,00	194,040
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,8855	30,00	26,565
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3200	5,00	6,600
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	192,7800	18,00	3 470,040
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,0425	18,00	72,765
24.	2320322600374	Citom	kg	1,1550	5,00	5,775
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1975	15,00	77,962
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,5500	10,00	115,500
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3962	65,00	90,753
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,2500	65,00	471,250
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6981	40,00	27,924
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0985	35,00	3,448
31.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	2,0200	35,00	70,700
32.	252121670100020	Teava din otel de 20 mm	m	6,3630	30,00	190,890
33.	252121670100080	Teava din otel de 80 mm	m	51,9645	150,00	7 794,675
34.	252315671381136	Cot ПЕ д90мм 45*sudat	buc	4,1200	200,00	824,000
35.	252315671381137	Adaptor flansa ПЕ д90мм	buc	2,0600	320,00	659,200
36.	252315671381138	Reductie ПЕ д90/50мм	buc	1,0300	320,00	329,600
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	2,40	23,040
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,9145	2,00	5,829
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,5560	1,00	38,556
40.	2663102100000	Beton	m3	12,4845	1 300,00	16 229,850
41.	266310210000015	Beton B15	m3	0,5202	1 300,00	676,260
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,000
43.	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0600	500,00	3 030,000
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0700	22,00	23,540
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	22,00	1,771
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	25,00	44,640
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8800	25,00	22,000
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1400	25,00	53,500
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	25,00	4 464,000
50.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1450	10,00	1,450
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	216,1400	25,00	5 403,500
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1000	25,00	27,500
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	35,00	31,248
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,5075	35,00	262,763
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,000
56.	287411730000025	Vana cu sfera si flansa д80мм	buc	3,1200	1 600,00	4 992,000

57.	28741173000029	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	450,00	936,000
58.	287527411010026	Flansa libera d90 / d110 mm	buc	2,0000	220,00	440,000
59.	287527411015030	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0200	1 600,00	1 632,000
60.	287527411015031	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0200	1 400,00	1 428,000
61.	287527411015032	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0200	1 500,00	1 530,000
62.	287527411015033	Reductie din otel d80-50 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 020,000
63.	287527411015034	Cot din otel d80 mm	buc	4,0800	120,00	489,600
64.	287527411015035	Cap mufa conexiune din otel d50 mm	buc	2,0400	220,00	448,800
65.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	3,1500	140,00	441,000
66.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,3000	180,00	1 134,000
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	3,00	4,286
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	8,00	2,134
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2757	8,00	10,206
70.	4100126202818	Apa	m3	0,2500	8,00	2,000
		Total materiale de constructii				375 558,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	19,5476	250,00	4 886,900
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	250,00	675,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1134	30,00	3,402
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,8265	300,00	247,950
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1284	300,00	38,520
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,9290	30,00	87,870
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2587	120,00	31,044
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7999	120,00	215,988
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5760	400,00	2 630,400
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	21,8906	400,00	8 756,240
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,4009	400,00	960,360
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5655	10,00	5,655
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,2000	15,00	108,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0550	10,00	0,550
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	30,00	4,875
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	15,00	4,500
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,6040	45,00	477,180
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4742	30,00	44,226
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	30,00	3,750
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,7999	200,00	359,980
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,0000	20,00	120,000
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,3000	20,00	66,000
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2200	300,00	66,000
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,2720	280,00	3 996,160
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,2100	120,00	145,200

27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,2400	120,00	148,800
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,2200	200,00	244,000
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0560	200,00	11,200
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,0200	300,00	306,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	50,00	1,320
Total utilaje de construcții						25 083,08

Total	Lei	488 171,55
TVA	20 %	97 634,31

Total deviz: 585 805,86

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=25 m ³ H=15 m	buc			300 000,00 0,00
	001	Castel de apa V=25 m ³ H=15 m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 214,501 6 825,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	75,00	6 825,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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 m ³			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			2 243,850 14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m ³			1 129,050 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		3.1.2. Обвалование башни				

8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 017,436 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		3.2. Lucrari de constructie				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 396,050 510,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 692,300 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilitaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			195,600 120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	75,00	105,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			28,070 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			41,214 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 224,743 483,017
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка верхнего слоя грунт. подушки. битумом)	m2			297,732 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	100,00	226,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м - щебень толщ.10см)	m3			500,896 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			137,718 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 634,578 255,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	75,00	255,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			735,350 108,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	75,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatic)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50

3.3. Conducte si accesorii						
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			211,246 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100080	Teava din otel de 80 mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			83,986 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100020	Teava din otel de 20 mm	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			154,742 60,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,39
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80MM	buc			1 705,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000025	Vana cu sfera si flansa d80MM	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc			342,100 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010026	Flansa libera d90 / d110 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			263,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			221,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet	buc			509,250 41,250

		antiincendiar d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000029	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 715,550 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015030	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 511,550 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015031	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 613,550 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015032	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-50 mm	buc			1 103,550 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015033	Reductie din otel d80-50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			205,950 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015034	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d50 mm	buc			307,950 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015035	Cap mufa conexiune din otel d50 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d90mm 45*sudat	buc			249,500 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381136	Cot ПЕ d90mm 45*sudat	buc	1,0300	200,00	206,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d90mm	buc			373,100 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381137	Adaptor flansa ПЕ d90mm	buc	1,0300	320,00	329,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ d90/50mm	buc			373,100 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381138	Reductie ПЕ d90/50mm	buc	1,0300	320,00	329,60

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea
s. Meseni r-nul Leova**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

**Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc) Utilaj.
(Cu TVA) Pl. C**

Valoarea de deviz 1 856 367,31 Lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc	2,0000	700 000,000 0,000	1 400 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 400 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 400 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	buc	2,0000	38 775,000 38 775,000	77 550,000 77 550,000
		<i>Total</i>	Lei			77 550,000
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 612,000
		<i>Total</i>				96 162,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			46 530,000
		<i>Total</i>				142 692,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 280,760
		<i>Total</i>				146 972,760
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				146 972,760 77 550,000
		Total	Lei			1 546 972,76

	TVA	20 %	309 394,55
	Total deviz:		1 856 367,31
	Inclusiv salariu		77 550,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

**Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc) Utilaj.
(Cu TVA) Pl. C**

Valoarea de deviz 1 856 367,31 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 № 2-4-3:				

Manopera:

1.	002	Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	h-om.	1 034,0000	75,00	77 550,000
		Total manopera				77 550,00

Materiale:

1.	001	Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc	2,0000	700 000,00	1 400 000,000
		Total materiale de construcții				1 400 000,000
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		Lei	1 546 972,76
TVA	20 %		309 394,55

Total deviz:

1 856 367,31

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc			700 000,000 0,000
	001	Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc	1,0000	700 000,00	700 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	buc			38 775,000 38 775,000
	002	Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	h-om.	517,0000	75,00	38 775,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Rezervori din panouri metalice cu membrana EPDM W=150m3. (2buc) TH. PI C

Valoarea de deviz 108 589,93 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 terasamente.(Под тр-ды L=190м)				
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	1,2000	820,000 0,000	984,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	154,500 154,500	618,000 618,000
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. /Песчаная подготовка/	m3	9,6000	302,000 45,750	2 899,200 439,200
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,1200	900,000 0,000	108,000 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,0000	14,080 0,000	281,600 0,000

6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	188,458 27,000	22,615 3,240
7	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	36,0000	23,250 23,250	837,000 837,000
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,0000	57,050 56,250	2 053,800 2 025,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7600	436,000 0,000	331,360 0,000
10	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7600	1 129,050 661,500	858,078 502,740
		<i>Total</i>	Lei			8 993,653
		Total Lucrari terasamente.(Под тр- ды L=190м) Inclusiv salariu				8 993,653 4 425,180
		2. Conducte si accesorii				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	190,0000	163,231 13,650	31 013,795 2 593,500
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,0000	8,950 5,250	1 700,500 997,500
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	190,0000	0,347 0,307	66,025 58,425

		pina la 100 mm				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc	4,0000	352,500 43,500	1 410,000 174,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc	28,0000	136,200 43,500	3 813,600 1 218,000
16	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 B7.5	m3	3,0000	1 726,039 288,750	5 178,116 866,250
17	IzF04B k=2	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	53,2000	166,730 12,000	8 870,037 638,400
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	62,8000	163,850 79,500	10 289,780 4 992,600
19	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	76,0000	48,042 23,250	3 651,198 1 767,000
		<i>Total</i>	Lei			65 993,051
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				65 993,051 13 305,675

		Total	Lei	74 986,70
		Asigurarea sociala	24 %	4 255,40

		Transportarea	4 %	2 105,98
		Total		81 348,08
		Cheltuieli de regie	8 %	6 507,85
		Total		87 855,93
		Beneficiu de deviz	3 %	2 635,68
		Total		90 491,61
		TVA	20 %	18 098,32
				108 589,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 730,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Rezervori din panouri metalice cu membrana EPDM W=150m3. (2buc) TH. PI C**

Valoarea de deviz 108 589,93 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 № 2-4-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,3500	75,00	776,250
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,9600	75,00	6 372,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,8600	75,00	2 389,500
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,7690	75,00	1 782,675
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,8264	75,00	5 011,980
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7900	75,00	959,250
7.	9312040019600	Sapator	h-om	5,8560	75,00	439,200
		Total manopera				17 730,85

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	3,8357	30,00	115,071
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	350,00	0,175
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,8400	250,00	2 460,000
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,4000	0,10	10,640
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0532	100,00	5,320
6.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,6000	18,00	2 872,800
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	205,2000	1,10	225,720
8.	252121671000111	Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	190,9500	138,50	26 446,575
9.	252315671381114	Teu egal din PE d90mm	buc	4,1200	300,00	1 236,000
10.	252315671381115	Cot din PE d90mm	buc	28,8400	90,00	2 595,600
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,9200	1,00	31,920
12.	266310210000075	Beton B7.5	m3	3,1211	1 300,00	4 057,430
13.	2682132601626	Carton bitumat	m2	117,0400	45,00	5 266,800
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	64,6840	70,00	4 527,880
15.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	9,7067	25,00	242,667
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,0820	25,00	102,050
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,8260	25,00	70,650
18.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,8640	25,00	596,600
19.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	101,7640	15,00	1 526,460

20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	3,6000	8,00	28,800
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,3045	8,00	2,436
22.	4100116202820	Apa potabilă	m ³	28,5000	8,00	228,000
Total materiale de construcții						52 649,59

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,3800	20,00	7,600
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1809	50,00	9,045
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	7,6000	30,00	228,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7300	400,00	1 092,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,8284	400,00	331,360
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	400,00	19,200
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,8000	15,00	27,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,8964	45,00	355,338
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1704	30,00	35,112
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,6000	200,00	1 520,000
11.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	300,00	225,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,2800	220,00	281,600
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	9,5000	50,00	475,000
Total utilaje de construcții						4 606,26

Total	Lei	74 986,70
Asigurarea socială	24 %	4 255,40
Transportarea	4 %	2 105,98
Total		81 348,08
Cheltuieli de regie	8 %	6 507,85
Total		87 855,93
Beneficiu de deviz	3 %	2 635,68
Total		90 491,61
TVA	20 %	18 098,32

Total deviz:

108 589,93

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.(Под тр-ды L=190м)				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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. /Песчаная подготовка/	m3			302,000 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Выгесенный грунт)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,458 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,050 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 129,050

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		2. Conducte si accesorii				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m			163,231 13,650
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,58
	252121671000111 1	Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	138,50	139,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,347 0,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc			352,500 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381114	Teu egal din PE d90mm	buc	1,0300	300,00	309,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc			136,200 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381115	Cot din PE d90mm	buc	1,0300	90,00	92,70
16	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 B7.5	m3			1 726,039 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
17	IzF04B k=2	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			166,730 12,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	12,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	18,00	54,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	45,00	99,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,66
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			163,850 79,500

		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
19	Izl21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			48,042
						23,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	75,00	9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	15,00	20,09
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	25,00	3,19
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	30,00	1,51

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rețele electrice exterioare BI-10kV**

Valoarea de deviz 43 781,70 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 constructie				
1	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	3 771,000 — 1 050,000	3 771,000 — 1 050,000
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	2,0000	1 085,250 — 74,250	2 170,500 — 148,500
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0500	10 509,440 — 4 292,240	525,472 — 214,612
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	129,000 — 33,000	258,000 — 66,000
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	46,750 — 18,750	93,500 — 37,500
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	564,150 — 321,750	564,150 — 321,750
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu	set	1,0000	696,950	696,950

		ajutorul mecanismelor			606,750	606,750
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	8,0000	60,750 60,750	486,000 486,000
		<i>Total</i>	Lei			8 565,572
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			703,467
		<i>Transportarea</i>	4 %			163,736
		<i>Total</i>				9 432,775
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			754,622
		<i>Total</i>				10 187,397
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			305,622
		<i>Total</i>				10 493,019
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 493,019 2 931,112
		2. Lucrari de montare				
9	Pret de piata	1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,0000	58,300 34,500	757,900 448,500
11	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,0000	106,200 18,000	637,200 108,000
12	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,0000	96,200 18,000	673,400 126,000
13	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,0000	101,200 18,000	303,600 54,000
14	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,0000	101,200 18,000	404,800 72,000
15	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,0000	101,200 18,000	607,200 108,000
16	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,0000	106,200 18,000	637,200 108,000
17	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	91,200 -	638,400 126,000

					18,000	
18	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	106,200	106,200
					–	–
					18,000	18,000
19	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ОШИНОВКА)	buc	1,0000	186,200	186,200
					–	–
					18,000	18,000
20	Pret de piata	2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	1,0000	0,000	0,000
					–	–
					0,000	0,000
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	168,950	168,950
					–	–
					30,750	30,750
22	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-consola PA-1	buc	1,0000	2 802,500	2 802,500
					–	–
					1 410,000	1 410,000
23	Pret de piata	Круг 10	m	1,5000	15,000	22,500
					–	–
					0,000	0,000
24	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	119,170	119,170
					–	–
					30,750	30,750
25	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	89,170	89,170
					–	–
					30,750	30,750
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	6,0000	68,300	409,800
					–	–
					34,500	207,000
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,0000	118,950	237,900
					–	–
					30,750	61,500
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	118,950	118,950
					–	–
					30,750	30,750
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	146,200	146,200
					–	–
					18,000	18,000
30	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc	3,0000	146,200	438,600
					–	–
					18,000	54,000
31	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	146,200	146,200
					–	–
					18,000	18,000
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m	0,1000	8 970,000	897,000
					–	–
					5 970,000	597,000
33	Pret de piata	Copacel K-6	buc	6,0000	10,000	60,000
					–	–
						0,000

					0,000	
34	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	4,0000	106,200	424,800
					–	72,000
					18,000	
35	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	12,0000	106,200	1 274,400
					–	216,000
					18,000	
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	6,0000	98,300	589,800
					–	207,000
					34,500	
37	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,0000	101,200	607,200
					–	108,000
					18,000	
38	08-02-305-1	Consola Y1	buc	2,0000	116,200	232,400
					–	36,000
					18,000	
39	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,0000	98,950	98,950
					–	30,750
					30,750	
40	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,0000	98,950	98,950
					–	30,750
					30,750	
41	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,0000	98,950	98,950
					–	30,750
					30,750	
42	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	3,0000	98,950	296,850
					–	92,250
					30,750	
43	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	168,950	337,900
					–	61,500
					30,750	
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,2000	3 984,700	4 781,640
					–	1 917,000
					1 597,500	
		<i>Total</i>	Lei			19 450,880
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 554,480
		<i>Transportarea</i>	4 %			246,036
		<i>Total</i>				21 251,396
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 886,200
		<i>Total</i>				25 137,596
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			754,128
		<i>Total</i>				25 891,724
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				25 891,724 6 477,000

3. Utilaj						
45	Pret de piata	Decupla PJHД1-10/200	buc	1,0000	100,000 — 0,000	100,000 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			100,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100,000

		Total	Lei	36 484,75
		TVA	20 %	7 296,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		43 781,70 — 9 408,11

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3 Rețele electrice exterioare ВЛ-10kV

Valoarea de deviz 43 781,70 Lei

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	125,4415	75,00	9 408,112
		Total manopera				9 408,11

Material:

1.	1010	Izolator ПС-70E	buc	13,0000	20,00	260,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	20 000,00	2 208,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0048	20 000,00	96,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0800	30,00	32,400
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0000	25,00	50,000
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,8400	10,00	98,400
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,8400	10,00	98,400
8.	1019852	Vopsea	kg	2,8800	65,00	187,200
9.	1111	Clema НБ-2	buc	6,0000	20,00	120,000
10.	1212	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	10,00	70,000
11.	1313	Clema de filiera "ПА"	buc	3,0000	15,00	45,000
12.	1414	Clema de filiera "ПС"	buc	4,0000	15,00	60,000
13.	1515	Clema "А2А"	buc	6,0000	15,00	90,000
14.	1616	Звено ПРТ-7	buc	6,0000	20,00	120,000
15.	1717	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	5,00	35,000
16.	1818	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	20,00	20,000
17.	1919	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	buc	1,0000	100,00	100,000
18.	2121	Traversa "М2-10-SP"	buc	1,0000	100,00	100,000
19.	2222	Consola PA-1	buc	1,0000	50,00	50,000
20.	223-24	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	50,00	50,000
21.	2323	Круг 10	m	1,5000	15,00	22,500
22.	233-25	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	20,00	20,000
23.	2626	Izolator ШФ20-8	buc	6,0000	30,00	180,000
24.	2727	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,0000	50,00	100,000
25.	2828	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	50,00	50,000
26.	2929	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	60,00	60,000
27.	3030	Bratară pe stilp X7	buc	3,0000	60,00	180,000
28.	3131	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	60,00	60,000
29.	3232	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	m	10,0000	30,00	300,000

30.	3333	Copacel K-6	buc	6,0000	10,00	60,000
31.	3434	Clema de filiera "ПС -2"	buc	4,0000	20,00	80,000
32.	3535	Clema de filiera "ПА"	buc	12,0000	20,00	240,000
33.	3636	Izolator ПС-70Д	buc	6,0000	60,00	360,000
34.	3737	Clema "A2A"	buc	6,0000	15,00	90,000
35.	3838	Consola У1	buc	2,0000	30,00	60,000
36.	3939	Consola PA-1	buc	1,0000	30,00	30,000
37.	4040	Consola PA-2	buc	1,0000	30,00	30,000
38.	4141	Consola PA-4	buc	1,0000	30,00	30,000
39.	4242	Consola PA-5	buc	3,0000	30,00	90,000
40.	4343	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	100,00	200,000
41.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
42.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
43.	4545	Decupla ПЛНД1-10/200	buc	1,0000	100,00	100,000
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,000
45.	502-90794	Conductori AC-70	t	0,0465	2 000,00	93,000
46.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	2 000,00	0,400
Total materiale de construcții						10 344,30

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	100,00	76,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1380	100,00	113,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4370	200,00	87,400
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	200,00	96,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1000	200,00	20,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,7110	200,00	342,200
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,4600	200,00	5 292,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0320	20,00	80,640
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	300,00	567,000
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	150,00	1 342,500
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5730	220,00	346,060
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
Total utilaje de construcții						8 364,04

Total	Lei	36 484,75
TVA	20 %	7 296,95

Total deviz:

43 781,70

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
1	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			3 771,000 1 050,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	75,00	1 050,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	300,00	567,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	220,00	154,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			1 085,250 74,250
	1	Muncitor	h-om	0,9900	75,00	74,25
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			10 509,440 4 292,240
	1	Muncitor	h-om	57,2300	75,00	4 292,24
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	2 000,00	8,00
	502-90794	Conductori AC-70	t	0,9300	2 000,00	1 860,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	100,00	756,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	220,00	629,20
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			129,000 33,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			46,750 18,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			564,150 321,750
	1	Muncitor	h-om	4,2900	75,00	321,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			696,950 606,750

	1	Muncitor	h-om	8,0900	75,00	606,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	220,00	90,20
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			60,750
						60,750
	1	Muncitor	h-om	0,8100	75,00	60,75
		2. Lucrari de montare				
9	Pret de piata	1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc			0,000
						0,000
10	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			58,300
						34,500
	1	Muncitor	h-om	0,4600	75,00	34,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	1010	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
11	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			106,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1111	Clema НБ-2	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
12	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			96,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1212	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
13	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			101,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1313	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
14	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС"	buc			101,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1414	Clema de filiera "ПІС"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
15	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			101,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1515	Clema "A2A"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
16	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			106,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1616	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
17	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			91,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1717	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
18	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			106,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1818	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
19	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			186,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1919	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
20	Pret de piata	2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc			0,000
						0,000
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			168,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	2121	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
22	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:- consola PA-1	buc			2 802,500
						1 410,000
	1	Muncitor	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
	2222	Consola PA-1	buc	1,0000	50,00	50,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	150,00	1 342,50
23	Pret de piata	Круг 10	m			15,000
						0,000
	2323	Круг 10	m	1,0000	15,00	15,00
24	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			119,170
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	223-24	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
25	08-02-305-4	Устройство ответвительное конечное УОК	buc			89,170
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	233-25	Устройство ответвительное конечное УОК	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc			68,300
						34,500

	1	Muncitor	h-om	0,4600	75,00	34,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	2626	Izolator IIIΦ20-8	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			118,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	2727	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			118,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	2828	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			146,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2929	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
30	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			146,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	3030	Bratară pe stilp X7	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
31	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			146,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	3131	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3Π1"	100 m			8 970,000
						5 970,000
	1	Muncitor	h-om	79,6000	75,00	5 970,00
	3232	Conductor de legare la pamint "3Π1"	m	100,0000	30,00	3 000,00
33	Pret de piata	Copacel K-6	buc			10,000
						0,000
	3333	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
34	08-02-305-1	Clema de filiera "ΠIC -2"	buc			106,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	3434	Clema de filiera "ΠIC -2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
35	08-02-305-1	Clema de filiera "ΠIA"	buc			106,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	3535	Clema de filiera "ΠIA"	buc	1,0000	20,00	20,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			98,300
						34,500
	1	Muncitor	h-om	0,4600	75,00	34,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	3636	Izolator ПС-70Д	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	200,00	0,80
37	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			101,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	3737	Clema "A2A"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
38	08-02-305-1	Consola Y1	buc			116,200
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	3838	Consola Y1	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
39	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			98,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	3939	Consola PA-1	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
40	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			98,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	4040	Consola PA-2	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
41	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			98,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	4141	Consola PA-4	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
42	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			98,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	4242	Consola PA-5	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
43	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			168,950
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	4343	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20

		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 984,700 ----- 1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
		3. Utilaj				
45	Pret de piata	Decupla PJIHД1-10/200	buc			100,000 ----- 0,000
	4545	Decupla PJIHД1-10/200	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea s.Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 3 799,50 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0800	423,950 420,750	33,916 33,660
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1900	176,953 171,753	33,621 32,633
3	Pret de piata	Conductor PIB-1x1.5 MM2	m	27,0000	12,000 0,000	324,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	10 513,850 2 310,000	841,108 184,800
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	302,250 255,750	302,250 255,750
6	Pret de piata	Cutie Y614A	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 569,895
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			121,642
		<i>Transportarea</i>	4 %			28,021
		<i>Total</i>				1 719,558

		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %		304,106	
		<i>Total</i>			2 023,664	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		60,710	
		<i>Total</i>			2 084,374	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			2 084,374 506,843	
		2. Lucrari de constructie				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	711,750 171,750	711,750 171,750
8	Pret de piata	Lampa DPJI-125	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
9	Pret de piata	Bratară X20	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
10	Pret de piata	Bratară X15	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			906,750
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41,220
		<i>Transportarea</i>	4 %			24,600
		<i>Total</i>				972,570
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			77,806
		<i>Total</i>				1 050,376
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			31,511
		<i>Total</i>				1 081,887
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 081,887 171,750

		Total	Lei	3 166,25
		TVA	20 %	633,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 799,50 678,59

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-6 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 3 799,50 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 № 2-2-6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,0479	75,00	678,593
Total manopera						678,59

Materiale:

1.	0303	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	27,0000	12,00	324,000
2.	0404	Teava din otel D20	m	8,0000	35,00	280,000
3.	0505	Consola KC1	buc	1,0000	40,00	40,000
4.	0606	Cutie Y614A	buc	1,0000	35,00	35,000
5.	0707	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	420,00	420,000
6.	0808	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	75,00	75,000
7.	0909	Bratara X20	buc	4,0000	20,00	80,000
8.	1010	Bratara X15	buc	2,0000	20,00	40,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0840	35,00	2,940
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	10,00	0,656
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0544	65,00	3,536
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	10,00	0,520
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3280	10,00	3,280
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,6400	5,00	3,200
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	5,00	0,032
18.	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	0,0432	20,00	0,864
Total materiale de construcții						1 315,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0595	200,00	11,900
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6000	200,00	320,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,8000	150,00	120,000

		ridicare 12 m				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5136	50,00	25,680
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	10,00	4,944
		Total utilaje de construcții				482,52

Total	Lei	3 166,25
TVA	20 %	633,25

Total deviz: 3 799,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor
conectarea s.Meseni r-nul Leova**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			423,950 420,750
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	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	0,1600	20,00	3,20
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			176,953 171,753
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	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	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
3	Pret de piata	Conductor ПБ-1x1.5 MM2	m			12,000 0,000
	0303	Conductor ПБ-1x1.5 MM2	m	1,0000	12,00	12,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 513,850 2 310,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	0404	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			302,250 255,750
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	0505	Consola KC1	buc	1,0000	40,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
6	Pret de piata	Cutie Y614A	buc			35,000 0,000

	0606	Cutie Y614A	buc	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de constructie				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			711,750 ----- 171,750
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	0707	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	420,00	420,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
8	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc			75,000 ----- 0,000
	0808	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	75,00	75,00
9	Pret de piata	Bratara X20	buc			20,000 ----- 0,000
	0909	Bratara X20	buc	1,0000	20,00	20,00
10	Pret de piata	Bratara X15	buc			20,000 ----- 0,000
	1010	Bratara X15	buc	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea s.Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Rețele KJ-0,4KB**

Valoarea de deviz 32 611,51 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 constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,5000	236,250 236,250	1 771,875 1 771,875
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,5000	72,750 72,750	545,625 545,625
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0080	109 975,000 9 975,000	879,800 79,800
4	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....	m3	0,2500	1 641,272 288,752	410,318 72,188
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	9,0000	236,250 236,250	2 126,250 2 126,250

6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,0000	72,750 72,750	654,750 654,750
		<i>Total</i>	Lei			6 388,618
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 260,117
		<i>Transportarea</i>	4 %			45,525
		<i>Total</i>				7 694,260
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			615,541
		<i>Total</i>				8 309,801
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			249,294
		<i>Total</i>				8 559,095
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				8 559,095 5 250,488
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2200	497,250 497,250	109,395 109,395
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2200	2 297,900 1 027,500	505,538 226,050
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1300	1 897,500 930,000	246,675 120,900
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2200	488,250 488,250	107,415 107,415
11	Pret de piata	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,0000	120,000 0,000	1 800,000 0,000
12	Pret de piata	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,0000	120,000 0,000	2 400,000 0,000
13	Pret de piata	Caramida	buc	100,0000	6,000 0,000	600,000 0,000
14		Nisip	m3	2,5000	250,000 0,000	625,000 0,000
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32	100 m	0,0500	9 915,600 3 202,500	495,780 160,125

		mm				
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	282,750 102,750	1 131,000 411,000
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	226,450 177,750	226,450 177,750
18	11-06-001-02	Statia СУ	buc	1,0000	1 248,900 589,500	1 248,900 589,500
19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,0000	154,500 154,500	154,500 154,500
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 291,500 1 597,500	1 287,450 479,250
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	26 095,000 4 665,000	260,950 46,650
		<i>Total</i>	Lei			11 199,053
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			619,808
		<i>Transportarea</i>	4 %			323,036
		<i>Total</i>				12 141,897
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 549,521
		<i>Total</i>				13 691,418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			410,743
		<i>Total</i>				14 102,161
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 102,161 2 582,535
		3. Utilaj				
22	Pret de piata	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
23	Pret de piata	Датчик сухого хода	buc	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 515,000
		Total Utilaj				4 515,000

		Inclusiv salariu		
--	--	-------------------------	--	--

		Total	Lei	27 176,26
		TVA	20 %	5 435,25
		Total deviz:		32 611,51
		Inclusiv salariu		7 833,02

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4 Rețele KJ-0,4KB

Valoarea de deviz 32 611,51 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,4978	75,00	2 662,335
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	75,00	64,688
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,7850	75,00	358,875
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,1950	75,00	4 739,625
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
		Total manopera				7 833,02

Materiale:

1.	02323	Зажимы болтовые	buc	1,0000	15,00	15,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
3.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	35 000,00	7,000
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	22 000,00	607,200
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	22 000,00	26,400
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0059	22 000,00	129,800
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	22 000,00	4,400
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3490	35,00	12,215
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,750
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	10,00	24,600
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4600	10,00	24,600
12.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	65,00	46,800
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0125	10,00	0,125
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
15.	1111	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,0000	120,00	1 800,000
16.	1212	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,0000	120,00	2 400,000
17.	1313	Caramida	buc	100,0000	6,00	600,000
18.	1414	Nisip	m3	2,5000	250,00	625,000
19.	1616	Cap terminal	buc	4,0000	180,00	720,000
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0100	20 000,00	200,000

		sudate, masa pina la 0,1 t				
22.	2222	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
23.	224-15	Teava de otel d32mm	m	5,0000	42,00	210,000
24.	26631021000007 5	Beton B-7,5	m3	0,2601	1 300,00	338,130
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	10,00	4,500
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,3000	10,00	3,000
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	10,00	0,040
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0650	15,00	0,975
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,0000	100,00	800,000
		Total materiale de construcții				13 729,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0970	250,00	24,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,0984	200,00	219,680
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0984	120,00	131,808
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2095	50,00	110,475
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,600
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,400
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
		Total utilaje de construcții				540,62

Total	Lei	27 176,26
TVA	20 %	5 435,25

Total deviz:

32 611,51

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor
conectarea s.Meseni r-nul Leova
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			236,250 236,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	75,00	214,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	75,00	21,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,750 72,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			109 975,000 9 975,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
4	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....	m3			1 641,272 288,752
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000075	Beton Б-7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			236,250 236,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	75,00	214,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	75,00	21,75
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			72,750 72,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,250 497,250
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 297,900 1 027,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0010	22 000,00	20,00

		mm, grosime 4-5 mm				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 897,500 930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,250 488,250
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
11	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			120,000 0,000
	1111	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
12	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m			120,000 0,000
	1212	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
13	Pret de piata	Caramida	buc			6,000 0,000
	1313	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
14		Nisip	m3			250,000 0,000
	1414	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m			9 915,600 3 202,500
	1	Muncitor	h-om	42,7000	75,00	3 202,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	224-15	Teava de otel d32mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	22 000,00	1 628,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	10,00	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	50,00	340,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			282,750 102,750
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	1616	Cap terminal	buc	1,0000	180,00	180,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc			226,450 177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
18	11-06-001-02	Statia CY	buc			1 248,900 589,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40

	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			154,500
						154,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 291,500
						1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 095,000
						4 665,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
		3. Utilaj				
22	Pret de piata	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			4 500,000
						0,000
	2222	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
23	Pret de piata	Датчик сухого хода	buc			15,000
						0,000
	02323	Зажимы болтовые	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea s.Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4

Valoarea de deviz 101 274,29 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 constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000	3 182,750 450,750	3 182,750 450,750
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	3 819,000 2 340,000	3 819,000 2 340,000
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,0000	236,250 236,250	2 835,000 2 835,000
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,0000	278,250 278,250	3 339,000 3 339,000
5	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 B15	m3	0,2500	1 543,232 288,752	385,808 72,188

		<i>Total</i>	Lei			13 561,558
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 168,865
		<i>Transportarea</i>	4 %			92,485
		<i>Total</i>				15 822,908
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 265,833
		<i>Total</i>				17 088,741
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			512,662
		<i>Total</i>				17 601,403
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 601,403 9 036,938
		2. Lucrari de montare				
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,0000	169,050 129,750	169,050 129,750
7	Pret de piata	Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	246,295 117,000	246,295 117,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	246,295 117,000	246,295 117,000
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	778,100 348,000	778,100 348,000
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,0000	272,500 225,000	272,500 225,000
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	228,050 177,750	228,050 177,750
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,250 65,250	65,250 65,250
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1,0000	338,665 174,000	338,665 174,000
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-32	buc	1,0000	288,240 210,750	288,240 210,750

16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 732,500 930,000	163,950 55,800
17	Pret din piata	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
18	Pret din piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,0000	75,000 0,000	225,000 0,000
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0600	8 818,233 2 602,500	529,094 156,150
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,8000	2 438,050 621,750	1 950,440 497,400
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2500	4 109,000 1 597,500	1 027,250 399,375
		<i>Total</i>	Lei			6 723,179
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			641,574
		<i>Transportarea</i>	4 %			141,818
		<i>Total</i>				7 506,571
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 603,935
		<i>Total</i>				9 110,506
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			273,315
		<i>Total</i>				9 383,821
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 383,821 2 673,225
		3. Utilaj				
22	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП- 25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
23	Pret de piata	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
24	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
25	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 4A B	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
26	Pret de piata	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,0000	650,000 0,000	1 950,000 0,000

27	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
28	Pret de piata	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
29	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
30	Pret de piata	Intreruptor BP32-32	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			57 410,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 410,000

		Total	Lei	84 395,24
		TVA	20 %	16 879,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 274,29
				11 710,17

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5 Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4

Valoarea de deviz 101 274,29 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 № 2-2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,8530	75,00	5 463,975
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	75,00	64,688
3.	7137010011500	Electrician	h-om	48,0000	75,00	3 600,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3200	75,00	2 574,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
		Total manopera				11 710,17

Materiale:

1.	1010	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	300,00	300,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0230	20 000,00	460,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	20 000,00	1 296,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	20 000,00	20,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	20 000,00	62,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1590	35,00	40,565
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4880	25,00	37,200
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7100	10,00	57,100
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	10,00	0,420
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2380	10,00	82,380
11.	1019852	Vopsea	kg	0,7190	65,00	46,735
12.	1717	Cablu ВВГ-4x6 mm2	m	3,0000	65,00	195,000
13.	1818	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	3,0000	75,00	225,000
14.	1919	Furtun metalic D32 mm	m	6,0000	40,00	240,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	25 000,00	150,000
16.	2222	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП- 25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
17.	23023	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
18.	2424	Automat ВА47-29 3P 25А С	buc	1,0000	110,00	110,000
19.	2525	Automat ВА47-29 3P 4А В	buc	1,0000	110,00	110,000
20.	2626	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3,0000	650,00	1 950,000

21.	266310210000015	Beton B15	m3	0,2601	1 200,00	312,120
22.	2727	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
23.	2828	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
24.	2929	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	120,00	120,000
25.	30	Intreruptor BP32-32	buc	1,0000	120,00	120,000
26.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	1 000,00	0,000
27.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
28.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3750	10,00	3,750
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	10,00	305,000
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,3000	5,00	21,500
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0300	5,00	0,150
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	20,00	2,640
Total materiale de construcții						63 267,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4135	300,00	124,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1800	300,00	54,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	300,00	54,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1760	50,00	258,800
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,3700	300,00	2 211,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	10,00	1,500
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	10,00	2,200
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	10,00	2,664
Total utilaje de construcții						2 717,01

Total	Lei	84 395,24
TVA	20 %	16 879,05

Total deviz:

101 274,29

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara- Borogani cu Investitor
conectarea s.Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			3 182,750 450,750
	1	Muncitor	h-om	6,0100	75,00	450,75
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	1 000,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	300,00	732,00
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 819,000 2 340,000
	1	Muncitor	h-om	31,2000	75,00	2 340,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,00
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			236,250 236,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	75,00	214,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	75,00	21,75
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			278,250 278,250
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	75,00	278,25
5	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 B15	m3			1 543,232 288,752
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			169,050 129,750
	1	Muncitor	h-om	1,7300	75,00	129,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	300,00	39,30
7	Pret de piata	Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,000 0,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			246,295 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0120	20,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			246,295
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	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	0,0120	20,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			778,100
						348,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	348,00
	1010	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			272,500
						225,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			228,050
						177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,250
						65,250
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			338,665
						174,000

	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-32	buc			288,240 210,750
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	20,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 732,500 930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	300,00	900,00
17	Pret din piata	Cablu BBГ-4x6 mm2	m			65,000 0,000
	1717	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
18	Pret din piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			75,000 0,000
	1818	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			8 818,233 2 602,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1919	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 033,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 438,050 621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 109,000 1 597,500

	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
		3. Utilaj				
22	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			25 000,00 0,00
	2222	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП- 25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
23	Pret de piata	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc			20 000,00 0,00
	23023	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
24	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			110,00 0,00
	2424	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	110,00	110,00
25	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 4A B	buc			110,00 0,00
	2525	Automat BA47-29 3P 4A B	buc	1,0000	110,00	110,00
26	Pret de piata	Limitator ОПС1-В-3P	buc			650,00 0,00
	2626	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000	650,00	650,00
27	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 200,00 0,00
	2727	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
28	Pret de piata	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			5 800,00 0,00
	2828	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
29	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			120,00 0,00
	2929	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	120,00	120,00
30	Pret de piata	Intreruptor BP32-32	buc			120,00 0,00
	30	Intreruptor BP32-32	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare a apei.TH (Platf.A)**

Valoarea de deviz 252 792,41 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				200 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,0000	276,006 210,000	552,012 420,000
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	115,830 78,750	231,660 157,500
4	11-06-001-01	Panou, Tablou de comanda si control	buc	1,0000	390,850 386,250	390,850 386,250
		<i>Total</i>	Lei			1 174,522
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			231,300
		<i>Transportarea</i>	4 %			7,927
		<i>Total</i>				1 413,749
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			578,250

		<i>Total</i>				1 991,999
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			59,760
		<i>Total</i>				2 051,759
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 051,759 963,750
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	2,0000	1 705,250 41,250	3 410,500 82,500
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d100/80 mm	buc	1,0000	981,150 78,750	981,150 78,750
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 100 mm	buc	1,0000	326,750 66,750	326,750 66,750
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 80 mm	buc	1,0000	290,000 66,750	290,000 66,750
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d110mm	buc	1,0000	187,700 43,500	187,700 43,500
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	1,0000	151,650 43,500	151,650 43,500
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	346,750 66,750	346,750 66,750
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	1,0000	306,750 66,750	306,750 66,750

13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108mm	m	1,0000	262,896 37,500	262,896 37,500
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89mm	m	1,0000	962,826 37,500	962,826 37,500
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,6200	143,808 103,500	89,161 64,170
		<i>Total</i>	Lei			7 316,133
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 316,133 654,420
		<i>Total</i>	Lei			7 316,133
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			157,061
		<i>Transportarea</i>	4 %			265,541
		<i>Total</i>				7 738,735
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			619,099
		<i>Total</i>				8 357,834
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			250,735
		<i>Total</i>				8 608,569
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 608,569 654,420

		Total	Lei		210 660,34
		TVA	20 %		42 132,07
		Total deviz: Inclusiv salariu			252 792,41 1 618,17

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare a apei.TH (Platf.A)**

Valoarea de deviz 252 792,41 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,250
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,4700	75,00	1 010,250
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8556	75,00	64,170
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	75,00	157,500
Total manopera						1 618,17

Materiale:

1.	001	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0310	1,00	0,031
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	24,00	7,056
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,0620	30,00	1,860
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	18,00	2,646
6.	2320322600374	Citom	kg	0,0420	5,00	0,210
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1890	10,00	1,890
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	10,00	4,200
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2790	65,00	18,135
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0930	45,00	4,185
11.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0260	30,00	0,780
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5862	60,00	95,172
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	60,00	30,900
14.	252121670100013	Teava din otel d108mm	m	1,0605	200,00	212,100
15.	252121670100014	Teava din otel d89mm	m	1,0605	860,00	912,030
16.	252315671381110	Capat flansa PE d90mm	buc	1,0300	105,00	108,150
17.	252315671381119	Capat flansa PE d110mm	buc	1,0300	140,00	144,200
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	30,00	8,190
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,000
20.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,1200	5,00	20,600

21.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	5,00	30,900
22.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,1200	2,00	8,240
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,1800	2,00	12,360
24.	28741173000005	Vana din fonta d80 mm	buc	2,0800	1 600,00	3 328,000
25.	28752741101001 1	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	260,00	260,000
26.	28752741101001 2	Flansa libera d90 mm	buc	1,0000	220,00	220,000
27.	28752741101506	Reductie d100/80 mm	buc	1,0200	880,00	897,600
28.	28752744001007	Flansa d 100 mm	buc	1,0500	240,00	252,000
29.	28752744001008	Flansa d 80 mm	buc	1,0500	205,00	215,250
Total materiale de construcții						206 836,69

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,0400	20,00	20,800
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	20,00	2,400
Total utilaje de construcții						35,80

Total	Lei	210 660,34
TVA	20 %	42 132,07

Total deviz:

252 792,41

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu Investitor
conectarea s. Meseni r-nul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc			200 000,000 0,000
	001	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			276,006 210,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	75,00	210,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	60,00	47,59
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc			115,830 78,750
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	60,00	15,45
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,18
4	11-06-001-01	Panou,Tablou de comanda si control	buc			390,850 386,250
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 705,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000005	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d100/80 mm	buc			981,150 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101506	Reductie d100/80 mm	buc	1,0000	880,00	897,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 100 mm	buc			326,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001007	Flansa d 100 mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00

8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 80 mm	buc			290,000 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001008	Flansa d 80 mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d110mm	buc			187,700 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138119	Capat flansa PE d110mm	buc	1,0300	140,00	144,20
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc			151,650 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381110	Capat flansa PE d90mm	buc	1,0300	105,00	108,15
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			346,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010011	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc			306,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010012	Flansa libera d90 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108mm	m			262,896 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100013	Teava din otel d108mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89mm	m			962,826 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100014	Teava din otel d89mm	m	1,0100	860,00	912,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			143,808 103,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din com. Baius
(s.Baius, s. Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 164 160,00 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	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	63 500,000 0,000	63 500,000 0,000
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	35 800,000 0,000	35 800,000 0,000
		Total		Lei		136 800,00
		TVA		20 %		27 360,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				164 160,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com. Baius
(s.Baius, s. Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 164 160,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	63 500,00	63 500,000
2.	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	12 500,00	12 500,000
3.	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	25 000,00	25 000,000
4.	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	35 800,00	35 800,000
Total materiale de construcții						136 800,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	136 800,0 0
TVA	20 %	27 360,00

Total deviz:

**164 160,0
0**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com. Baius (s.Baius, s. Cociulia Noua) r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			63 500,00 0,00
	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	63 500,00	63 500,00
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			25 000,00 0,00
	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set			12 500,00 0,00
	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			35 800,00 0,00
	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	35 800,00	35 800,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din com. Baius
(s. Baius, s. Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 589 945,15 Lei

Intocmit în 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	400 000,000 0,000	800 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			800 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				800 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	10 462,001 6 825,000	129 163,860 84 261,450
		<i>Total</i>	Lei			129 163,860
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 222,748
		<i>Total</i>				149 386,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			50 556,870
		<i>Total</i>				199 943,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 998,304
		<i>Total</i>				205 941,782
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				205 941,782 84 261,450

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente 3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	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	5,6000	820,000 0,000	4 592,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	154,500 154,500	3 090,000 3 090,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,5000	2 039,850 14,250	3 059,775 21,375
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,5900	900,000 0,000	531,000 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	12,800 0,000	1 280,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	187,000 27,000	110,330 15,930
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,7100	436,000 0,000	1 617,560 0,000
10	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	3,7100	1 129,050 661,500	4 188,776 2 454,165

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 469,441
		Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu				18 469,441 5 581,470
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5m)				
11	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	0,1800	820,000 0,000	147,600 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000	154,500 154,500	77,250 77,250
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1850	436,108 0,000	80,680 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1850	1 085,832 661,497	200,879 122,377
		<i>Total</i>	Lei			506,409
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5m) Inclusiv salariu				506,409 199,627
		<i>Total</i>	Lei			18 975,850
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 975,850 5 781,097
		3.2. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 396,050 510,750	958,420 204,300
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	58,8000	1 692,298 330,000	99 507,146 19 404,000

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,2000	195,602 120,000	9 232,420 5 664,000
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,2000	33,120 2,250	26 038,938 1 768,950
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	40,449 15,000	14 445,147 5 356,800
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila ЗД-1)	t	0,3570	1 221,972 483,006	436,244 172,433
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,6000	71,806 9,000	1 694,620 212,400
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea	m3	2,3000	496,450 74,250	1 141,835 170,775

1	2	3	4	5	6	7
		de3M)				
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	137,718 6,000	3 167,514 138,000
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2-15din beton B15)	m3	3,0000	1 631,198 255,000	4 893,594 765,000
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	8,0000	813,850 108,750	6 510,797 870,000
		<i>Total</i>	Lei			168 026,675
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				168 026,675 34 726,658
		3.3. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,0000	222,566 37,500	3 561,056 600,000
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	16,0000	190,751 37,500	3 052,016 600,000
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	52,0000	222,566 37,500	11 573,432 1 950,000
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,0000	90,004 37,500	1 080,042 450,000
30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	26,2000	153,012 60,750	4 008,914 1 591,650
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,0000	1 705,250 41,250	10 231,500 247,500

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,0000	509,250 41,250	2 037,000 165,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,0000	1 511,550 78,750	3 023,100 157,500
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,0000	1 511,550 78,750	3 023,100 157,500
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie / Teu din otel d80-50 mm (15)	buc	2,0000	1 307,550 78,750	2 615,100 157,500
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,0000	917,050 66,750	1 834,100 133,500
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,0000	259,800 43,500	1 039,200 174,000
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	10,0000	571,600 75,000	5 716,000 750,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	8,0000	205,950 78,750	1 647,600 630,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	6,0000	151,650 43,500	909,900 261,000
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	6,0000	334,269	2 005,614

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm			43,500	261,000
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	20,0000	290,000 66,750	5 800,000 1 335,000
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	28,5000	155,544 11,025	4 432,997 314,212
44	Pret din piata	Banda de avertizare	m	28,5000	1,100 0,000	31,350 0,000
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,5000	8,950 5,250	255,075 149,625
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	465,800 43,500	465,800 43,500
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	28,5000	0,348 0,308	9,908 8,768
48	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,0000	15,338 9,000	1 533,750 900,000
		<i>Total</i>	Lei			69 886,554
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				69 886,554 11 037,255
		3.4. Scara monolita Sm1				

1	2	3	4	5	6	7
49	CA02C	Beton M50 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	m3	0,5000	1 767,068 337,500	883,534 168,750
50	CA03F	Beton M100 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 M200	m3	0,8000	1 726,050 288,750	1 380,840 231,000
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	125,725 90,000	817,212 585,000
52	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	28,302 5,175	448,311 81,975
53	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	27,403 4,275	2 239,371 349,357
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	44,364 15,750	141,966 50,400
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,8000	41,667 15,750	3 075,024 1 162,350
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0770	1 221,065 483,026	94,022 37,193

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 080,280
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 080,280 2 666,025
		<i>Total</i>	Lei			265 969,359
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 010,648
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 798,603
		<i>Total</i>				286 778,610
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			22 942,289
		<i>Total</i>				309 720,899
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 291,627
		<i>Total</i>				319 012,526
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				319 012,526 54 211,035

		Total	Lei		1 324 954,29
		TVA	20 %		264 990,86
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 589 945,15 <hr/> 138 472,48

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 589 945,15 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.	7123010010200	Betonist	h-om	239,8850	75,00	17 991,375
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	75,00	1 882,312
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,4000	75,00	780,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	75,00	4 956,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	75,00	511,875
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	75,00	138,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,2000	75,00	765,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,1240	75,00	1 509,300
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,8245	75,00	8 236,837
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1169	75,00	8,768
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	75,00	50,400
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0480	75,00	78,600
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7950	75,00	209,626
14.	7212030022700	Sudor	h-om	10,7380	75,00	805,350
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,8748	75,00	6 140,610
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,6793	75,00	6 350,947
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,6138	75,00	3 346,035
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0000	75,00	450,000
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	75,00	84 261,450
Total manopera						138 472,48

Materiale:

1.	001	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	400 000,00	800 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	1,00	1,476
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 200,00	2 985,400
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,7860	10,00	7,860
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	59,7360	15,00	896,040
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6850	350,00	1 639,750
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	300,00	20,700
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	250,00	10,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	1,00	0,348
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	5 000,00	370,500

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	5 000,00	2 709,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	5 000,00	94,500
13.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	0,10	26,318
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,750
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,3360	0,10	5,334
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	100,00	2,830
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,7946	10,00	47,946
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,0160	10,00	20,160
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,1120	24,00	338,688
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,8157	30,00	54,471
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	5,00	32,220
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,2400	18,00	1 444,320
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,0560	18,00	127,008
24.	2320322600374	Citom	kg	2,0160	10,00	20,160
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0720	15,00	136,080
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	5,00	0,323
27.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	5,00	33,750
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,1600	10,00	201,600
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3852	65,00	220,038
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,1000	65,00	851,500
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,970
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6926	40,00	67,704
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2387	30,00	7,161
34.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	2,0200	30,00	60,600
35.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	6,2418	30,00	187,254
36.	252121670100020	Teava din otel de 20 mm	m	12,7260	35,00	445,410
37.	25212167010002788	Teava din otel d88x2.8 mm	m	16,9680	130,00	2 205,840
38.	252121670100089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	16,9680	160,00	2 714,880
39.	25212167010008945	Teava din otel d89x4.5 mm	m	55,1460	160,00	8 823,360
40.	252121670100143	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	29,5060	138,50	4 086,581
41.	252315671381137	Cap mufa conexiune ПЕ d50MM	buc	4,1200	210,00	865,200
42.	252315671381138	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	10,1000	460,00	4 646,000
43.	252315671381140	Capat flansa ПЕ100 d90MM	buc	6,1800	105,00	648,900
44.	252315671381146	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	410,00	422,300
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,2760	2,40	34,262
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,2662	2,00	10,532
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0480	1,00	16,048
48.	2663102100000115	Beton B15	m3	61,1740	1 300,00	79 526,200
49.	266310210000015	Beton B15	m3	3,1209	1 300,00	4 057,170
50.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	1 300,00	672,880
51.	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,8323	1 300,00	1 081,990
52.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0320	1 000,00	32,000

53.	26661228006002 1	Плита перекрытия ПЗ	buc	8,0800	600,00	4 848,000
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	22,00	443,674
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	22,00	1 842,786
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	22,00	3,542
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	25,00	89,280
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	25,00	102,525
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	25,00	220,940
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	25,00	8 928,000
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	25,00	1 845,000
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	25,00	84,032
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	30,00	23 821,860
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	25,00	131,000
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	35,00	1,131
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1546	35,00	75,411
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,1040	35,00	458,640
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	4,00	197,760
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,000
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	3,00	5,850
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,900
72.	28741173000002 5	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,2400	1 600,00	9 984,000
73.	28741173000002 9	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,1600	450,00	1 872,000
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	25,00	0,812
75.	28752741101003 6	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
76.	28752741101501 5	Reductie din otel d80/15mm	buc	2,0400	1 200,00	2 448,000
77.	28752741101503 0	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,0400	1 400,00	2 856,000
78.	28752741101503 2	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,0400	1 400,00	2 856,000
79.	28752741101503 9	Cot din otel d80 mm	buc	8,1600	120,00	979,200
80.	28752744001004 2	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	21,0000	205,00	4 305,000
81.	28752744282004 1	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	6,1800	220,00	1 359,600
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,00	4,875
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4474	3,00	10,342
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4125	8,00	51,301
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,2750	8,00	34,200
86.	4100126202818	Apa	m3	51,0300	8,00	408,240
87.	4444	Banda de avertizare	m	28,5000	1,10	31,350
		Total materiale de constructii				994 965,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	300,00	18 333,810
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	45,00	43,470
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0570	20,00	1,140
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,6000	200,00	720,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	30,00	0,960
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0472	30,00	1,416
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,4934	300,00	448,020
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6942	300,00	208,260
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3277	20,00	6,554
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila	h-ut	5,2924	20,00	105,848

		40 cp				
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,0000	20,00	160,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1656	120,00	19,872
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1765	400,00	5 270,600
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	400,00	27 342,600
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2456	400,00	1 698,240
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2360	400,00	94,400
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	20,00	4,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,0218	20,00	20,436
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	15,00	536,400
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	20,00	200,000
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0960	20,00	1,920
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9750	20,00	19,500
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	15,00	27,000
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,1474	45,00	1 851,633
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6136	20,00	12,272
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6050	30,00	48,150
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,3600	20,00	227,200
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0000	20,00	160,000
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	20,00	5,120
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,7600	30,00	172,800
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1440	300,00	343,200
32.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	120,00	435,600
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	120,00	446,400
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	200,00	732,000
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	200,00	33,600
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	200,00	612,000
37.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4000	200,00	1 280,000
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4250	50,00	71,250
		Total utilaje de constructii				61 695,66

Total	Lei	1 324 954,29
TVA	20 %	264 990,86

Total deviz:

1 589 945,15

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			400 000,00 0,000
	001	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 462,001 6 825,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	75,00	6 825,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 039,850 14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,000

1	2	3	4	5	6	7
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	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			1 129,050 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5m)				
11	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,108 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,832 661,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		3.2. Lucrari de constructii				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 396,050 510,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 692,298 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000115	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2			195,602 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	75,00	105,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			33,120 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			40,449 15,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)	t			1 221,972 483,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
21	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			71,806 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			496,450 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			137,718 6,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI2- 15din beton B15)	m3			1 631,198 255,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	75,00	255,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc			813,850 108,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	75,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			222,566 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m			190,751 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010002788	Teava din otel d88x2.8 mm	m	1,0100	130,00	137,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			222,566 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010008945	Teava din otel d89x4.5 mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			90,004 ----- 37,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100020	Teava din otel de 20 mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			153,012 ----- 60,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 705,250 ----- 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000025	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			509,250 ----- 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000029	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 511,550 ----- 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015030	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 511,550 ----- 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015032	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie / Teu din otel d80-50 mm (15)	buc			1 307,550 ----- 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015015	Reductie din otel d80/15mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			917,050 ----- 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010036	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			259,800 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381137	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	210,00	216,30
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			571,600 75,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381138	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			205,950 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015039	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 d90mm	buc			151,650 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381140	Capat flansa ПЕ100 d90mm	buc	1,0300	105,00	108,15
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			334,269 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527442820041	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			290,000 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010042	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			155,544 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100143	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
44	Pret din piata	Banda de avertizare	m			1,100 0,000
	4444	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80- 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			465,800 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381146	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	410,00	422,30
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,348 0,308

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
48	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			15,338 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	8,00	4,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	5,00	0,34
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		3.4. Scara monolita Sm1				
49	CA02C	Beton M50 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	m3			1 767,068 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
50	CA03F	Beton M100 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 M200	m3			1 726,050 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
51	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,725 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
52	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,302 5,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
53	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,403 4,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			44,364
						15,750
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			41,667
						15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,065
						483,026
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din com. Baius
(s.Baius, s. Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 8 398 187,08 Lei

Intocmit în 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 000,000 0,000	12 000,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,0000	5 300,000 0,000	26 500,000 0,000
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
5	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,0000	1 600,000 0,000	8 000,000 0,000
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	960,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			50 360,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 360,000
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	288,436 204,000	865,308 612,000

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	77,250 77,250	231,750 231,750
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	5,0000	547,175 315,000	2 735,875 1 575,000
10	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,0000	511,610 285,000	511,610 285,000
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50-100mm	buc	6,0000	172,500 172,500	1 035,000 1 035,000
		<i>Total</i>	Lei			5 379,543
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			897,300
		<i>Transportarea</i>	4 %			65,632
		<i>Total</i>				6 342,475
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 243,250
		<i>Total</i>				8 585,725
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			257,572
		<i>Total</i>				8 843,297
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 843,297 3 738,750
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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	55,6600	1 756,000 0,000	97 738,960 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	172,0000	154,500 154,500	26 574,000 26 574,000
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	128,5900	820,000 0,000	105 443,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	398,0000	154,500 154,500	61 491,000 61 491,000
16	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	309,0000	198,750 198,750	61 413,750 61 413,750
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	5,0100	900,000 0,000	4 509,000 0,000
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	852,0000	14,080 0,000	11 996,160 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0100	187,000 27,000	936,870 135,270
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	188,0300	436,000 0,000	81 981,080 0,000
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	188,0300	1 085,850 661,500	204 172,376 124 381,845
		<i>Total</i>	Lei			656 256,996
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				656 256,996 273 995,865
		3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	2 445,0000	186,303	455 510,957

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat (A9)			11,025	26 956,125
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	2 191,0000	155,244 11,025	340 139,714 24 155,775
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	8 973,0000	155,244 11,025	1 393 004,86 1 98 927,325
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50x3mm triplustrat (A1)	m	8 069,0000	71,530 11,025	577 173,085 88 960,725
26	Pret din piata	Banda avertizare apa	m	21 678,000 0	1,100 0,000	23 845,800 0,000
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 069,0000	5,300 3,000	42 765,700 24 207,000
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 609,000 0	8,950 5,250	121 800,550 71 447,250
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	21 678,000 0	0,347 0,307	7 533,105 6 665,985
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-	m3	11,1500	2 015,443 639,750	22 472,188 7 133,212

1	2	3	4	5	6	7
		100 (pentru sprijine)				
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	107,0000	174,776 71,250	18 701,032 7 623,750
32	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,3600	143,954 53,250	2 643,003 977,670
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	86,6000	220,675 14,775	19 110,457 1 279,515
34	Pret de piata	Inel distantier PA 3-70	buc	68,0000	30,000 0,000	2 040,000 0,000
35	Pret de piata	Inel distantier PA 6-90	buc	23,0000	30,000 0,000	690,000 0,000
36	Pret de piata	Garnitura terminala	buc	24,0000	20,000 0,000	480,000 0,000
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	60,0000	1 705,250 41,250	102 315,000 2 475,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	44,0000	1 705,250 41,250	75 031,000 1 815,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,0000	2 286,750 66,750	11 433,750 333,750
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc	28,0000	1 686,750 66,750	47 229,000 1 869,000

1	2	3	4	5	6	7
		d80/80mm				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,0000	1 286,750 66,750	12 867,500 667,500
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 486,750 66,750	1 486,750 66,750
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	19,0000	876,750 66,750	16 658,250 1 268,250
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	926,750 66,750	9 267,500 667,500
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,0000	796,750 66,750	1 593,500 133,500
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	10,0000	1 086,750 66,750	10 867,500 667,500
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc	2,0000	890,750 66,750	1 781,500 133,500
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	59,0000	151,650 43,500	8 947,350 2 566,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	50,0000	103,240 43,500	5 162,000 2 175,000

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,0000	337,050 66,750	19 885,950 3 938,250
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	50,0000	211,950 66,750	10 597,500 3 337,500
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	12,0000	154,700 60,000	1 856,400 720,000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	110,0000	164,800 60,000	18 128,000 6 600,000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	105,0000	243,180 43,500	25 533,900 4 567,500
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	64,0000	232,150 43,500	14 857,600 2 784,000
		<i>Total</i>	Lei			3 423 410,40 2
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 423 410,40 2 395 120,332
		3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	10,0000	2 816,199 15,750	28 161,990 157,500

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm				
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 222,000 483,000	12,220 4,830
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	346,750 66,750	346,750 66,750
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	326,750 66,750	326,750 66,750
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	187,700 43,500	187,700 43,500
		<i>Total</i>	Lei			29 035,410
		Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42) Inclusiv salariu				29 035,410 339,330
		3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43)				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	3,7500	2 816,199 15,750	10 560,745 59,062
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,0040	1 222,750 483,750	4,891 1,935

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	311,750 66,750	311,750 66,750
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	290,000 66,750	290,000 66,750
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	151,650 43,500	151,650 43,500
		<i>Total</i>	Lei			11 319,036
		Total Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43) Inklusiv salariu				11 319,036 237,997
		3.5. Camine circulare				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,25 m3)	m3	38,0000	1 459,564 723,000	55 463,423 27 474,000
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,6 m3)	m3	16,2500	1 436,799 663,000	23 347,990 10 773,750
68	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	2,1500	3 181,434 838,500	6 840,083 1 802,775
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	1 500,000 0,000	37 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 000,000 0,000	24 000,000 0,000
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	50,0000	1 500,000 0,000	75 000,000 0,000
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
73	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	14,0000	900,000 0,000	12 600,000 0,000
74	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	25,0000	1 500,000 0,000	37 500,000 0,000
75	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	3 000,000 0,000	15 000,000 0,000
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
77	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	33,0000	120,000 0,000	3 960,000 0,000
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	33,0000	240,000 0,000	7 920,000 0,000
79	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	598,0000	25,000 0,000	14 950,000 0,000
80	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	688,9600	15,000 0,000	10 334,400 0,000
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	897,5200	41,164 15,750	36 945,514 14 135,940
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,1850	1 221,975 483,000	2 670,015 1 055,355
83	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	2 500,000	27 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
84	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	22,0000	2 000,000 0,000	44 000,000 0,000
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	36,3500	1 765,132 337,500	64 162,535 12 268,124
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	11,0000	500,916 86,250	5 510,076 948,750
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	110,0000	185,210 26,250	20 373,100 2 887,500
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	200,0000	192,200 66,000	38 440,000 13 200,000
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	168,0000	35,903 4,500	6 031,704 756,000
		<i>Total</i>	Lei			583 448,840
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				583 448,840 85 302,194
		3.6. Camine rectangulare				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,3200	2 015,452 639,750	2 660,396 844,470

1	2	3	4	5	6	7
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	30,0000	2 065,698 690,000	61 970,940 20 700,000
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	4,5000	2 065,712 690,000	9 295,706 3 105,000
93	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	250,8000	29,602 5,400	7 424,181 1 354,320
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	172,5000	171,944 125,250	29 660,322 21 605,625
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc	6,0000	725,396 157,500	4 352,376 945,000
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	12,0000	725,396 157,500	8 704,752 1 890,000
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	6,0000	725,396 157,500	4 352,376 945,000
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc	6,0000	442,596 157,500	2 655,576 945,000
99	Pret de piata	Capacul cu rama din compozit C250	buc	10,0000	2 500,000 0,000	25 000,000 0,000
100	Pret de	Capacul cu rama din compozit	buc	2,0000	2 000,000	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	B125			0,000	0,000
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (205 kg)	buc	12,0000	441,202 11,250	5 294,419 135,000
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4560	1 221,969 482,993	557,218 220,245
		<i>Total</i>	Lei			165 928,262
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				165 928,262 52 689,660
		3.7. Hazna				
103	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	2,9400	3 181,439 838,500	9 353,430 2 465,190
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
105	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
107	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
108	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
109	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,000 0,000	240,000 0,000
110	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
111	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	25,000 0,000	427,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,1200	15,000 0,000	316,800 0,000
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0380	1 221,921 482,947	46,433 18,352
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	500,916 86,250	250,458 43,125
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,0000	185,210 26,250	926,050 131,250
116	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	22,0000	192,200 66,000	4 228,400 1 452,000
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	21,0000	35,903 4,500	753,963 94,500
		<i>Total</i>	Lei			27 362,534
		Total Hazna Inclusiv salariu				27 362,534 4 204,417
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din asfalt				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	592,0000	28,580 21,750	16 919,360 12 876,000

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
119	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,0000	143,140 120,000	3 864,780 3 240,000
120	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	100 m3	0,9300	940,000 0,000	874,200 0,000
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,0000	395,200 67,500	10 670,400 1 822,500
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	67,0000	295,200 74,250	19 778,400 4 974,750
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,0000	324,544 12,000	86 328,704 3 192,000
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,0000	217,410 9,000	57 831,060 2 394,000
		<i>Total</i>	Lei			196 266,904
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				196 266,904 28 499,250
		3.8.2. Asfalt trotuar				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 128,0000	28,580 21,750	89 398,240 68 034,000
126	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 408,0000	40,500 40,500	57 024,000 57 024,000
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	141,0000	295,200 74,250	41 623,200 10 469,250
128	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	1 408,0000	185,210 26,250	260 775,680 36 960,000
		<i>Total</i>	Lei			448 821,120

1	2	3	4	5	6	7
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				448 821,120 172 487,250
		3.8.3. Drumul din pietris				
129	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	100 m3	1,6700	940,000 0,000	1 569,800 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,0000	395,200 67,500	23 712,000 4 050,000
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	107,0000	295,200 74,250	31 586,400 7 944,750
		<i>Total</i>	Lei			56 868,200
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				56 868,200 11 994,750
		3.8.4. Transportarea gunoiului				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,8300	1 040,000 0,000	863,200 0,000
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	158,0000	23,320 0,000	3 684,560 0,000
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	187,000 27,000	155,210 22,410
		<i>Total</i>	Lei			4 702,970
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 702,970 22,410
		<i>Total</i>	Lei			706 659,194
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				706 659,194 213 003,660
		3.9. Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc)				
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	7,5300	900,000 0,000	6 777,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Groapa de lucru si primire in sol uscat)				
136	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	11,0000	7 167,750 4 533,750	78 845,250 49 871,250
137	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	106,7000	926,880 423,000	98 898,096 45 134,100
138	Pret de piata	Inel distantier PA 3-70	buc	174,0000	25,000 0,000	4 350,000 0,000
139	Pret de piata	Inel distantier PA 6-90	buc	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
140	Pret de piata	Garnitura terminala	buc	22,0000	40,000 0,000	880,000 0,000
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,5300	436,000 0,000	3 283,080 0,000
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,5300	1 085,850 661,500	8 176,451 4 981,095
		<i>Total</i>	Lei			201 459,877
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc) Inclusiv salariu				201 459,877 99 986,445
		<i>Total</i>	Lei			5 804 880,55 1
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			269 971,176
		<i>Transportarea</i>	4 %			163 269,357
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						6 238 121,08 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			499 049,687
		<i>Total</i>				6 737 170,77 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			202 115,123
		<i>Total</i>				6 939 285,89 4
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 939 285,89 4 1 124 879,90 0

		Total	Lei	6 998 489,23
		TVA	20 %	1 399 697,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 398 187,08 <hr/> 1 128 618,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com. Baius
(s.Baius, s. Cociulia Noua) r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 8 398 187,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	196,8780	75,00	14 765,850
2.	7122050013400	Zidar	h-om	86,1600	75,00	6 462,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 218,7475	75,00	91 406,062
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,0576	75,00	1 354,320
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,0000	75,00	4 275,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	288,0750	75,00	21 605,625
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,2250	75,00	991,875
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	516,1500	75,00	38 711,250
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	423,7691	75,00	31 782,682
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,4380	75,00	1 607,850
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8000	75,00	1 035,000
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,4500	75,00	9 483,750
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 278,7309	75,00	395 904,817
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,8798	75,00	6 665,985
15.	7137010011500	Electrician	h-om	74,1600	75,00	5 562,000
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7344	75,00	55,080
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,3429	75,00	1 300,717
18.	7212030022700	Sudor	h-om	106,7127	75,00	8 003,452
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	75,00	231,750
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	173,1413	75,00	12 985,598
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 069,8600	75,00	80 239,500
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 889,8848	75,00	366 741,360
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	149,7402	75,00	11 230,514
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,0215	75,00	12 976,613
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,000
		Total manopera				1 128 618,66

Materiale:

1.	001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 000,00	12 000,000
2.	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,000
3.	003	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,0000	5 300,00	26 500,000
4.	004	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
5.	05	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,0000	1 600,00	8 000,000

6.	0606	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	960,00	960,000
7.	100	Capacul cu rama din compozit B125	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,4628	1,00	13,463
9.	105	Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	900,00	1 800,000
10.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,6699	2,20	322,673
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,5060	2 200,00	82 513,200
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,0040	2 200,00	55 008,800
13.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5508	1,00	0,551
14.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,8608	15,00	627,912
15.	1111000200010	Asfalt turnat	t	109,6560	2 200,00	241 243,200
16.	138	Inel distantier PA 3-70	buc	174,0000	25,00	4 350,000
17.	139	Inel distantier PA 6-90	buc	10,0000	25,00	250,000
18.	140	Garnitura terminala	buc	22,0000	40,00	880,000
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,5104	350,00	5 078,640
20.	1411122201752-122	Piatra sparta (pret -50%)	m3	362,2500	175,00	63 393,750
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0460	280,00	852,880
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,1796	280,00	26 930,288
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3852	280,00	107,856
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,0765	300,00	4 522,950
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 585,1200	0,50	1 792,560
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1150	10,00	1,150
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2180	20,00	4,360
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6256	1,00	2,626
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,0990	22,00	882,178
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	25,00	3,000
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3553	5 000,00	1 776,500
32.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,5330	5 000,00	2 665,000
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4257	5 000,00	2 128,500
34.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,3553	5 000,00	1 776,500
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,1546	95,00	869,687
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	213,5700	0,10	21,357
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1134	100,00	11,340
38.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,3599	1,00	3,360
39.	2320156200901	Motorina	kg	13,6748	24,00	328,195
40.	2320166200676	White spirit	kg	5,9306	30,00	177,918
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	541,2791	18,00	9 743,024
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,7700	15,00	491,550
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,4440	10,00	164,440
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	266,4000	105,00	27 972,000
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,0054	65,00	1 365,351
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,4900	65,00	486,850
47.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,1800	65,00	596,700
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	20,00	4,800
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,5027	40,00	420,108
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	1,4812	30,00	44,436

		1708-61 A1				
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8300	10,00	8,300
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	5,00	5,000
53.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	50,5000	20,00	1 010,000
54.	25137366010009 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	59,5900	30,00	1 787,700
55.	25212167010012 2	Teava PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat (A9)	m	2 531,3085	168,50	426 525,482
56.	25212167010012 3	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	2 268,3423	138,50	314 165,409
57.	25212167010012 4	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	9 289,7469	138,50	1 286 629,9 46
58.	25212167010012 5	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50x3mm triplustrat (A1)	m	8 353,8357	57,64	481 515,090
59.	25212167010013 3	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	88,7780	200,00	17 755,600
60.	25212167160021 37	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	107,0201	200,00	21 404,020
61.	25231567138114 8	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	60,7700	105,00	6 380,850
62.	25231567138114 9	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	51,5000	58,00	2 987,000
63.	25231567138115 2	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	12,1200	70,00	848,400
64.	25231567138115 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	111,1000	80,00	8 888,000
65.	25231567138116 0	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	140,00	144,200
66.	25231567138116 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	105,00	108,150
67.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	37,6200	5,00	188,100
68.	26	Banda avertizare apa	m	21 678,000 0	1,10	23 845,800
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,6940	2,40	164,866
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,1080	2,40	194,659
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,6904	2,00	7,381
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0321	2 000,00	64,200
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,2600	1,00	64,260
74.	26631021000001 0	Beton B10	m3	68,8403	1 300,00	89 492,390
75.	26631021000001 00	Beton M100	m3	12,9725	1 300,00	16 864,250
76.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	4,6814	1 300,00	6 085,820
77.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,3315	1 300,00	1 730,950
78.	26631021009331 00	Beton M100	m3	1,8564	1 300,00	2 413,320
79.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1800	1 000,00	180,000
80.	2664102101126	Var	kg	7,4110	2,00	14,821
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,2393	1 000,00	2 239,300
82.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,0600	400,00	2 424,000
83.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie III	buc	6,0600	400,00	2 424,000
84.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II21	buc	12,1200	400,00	4 848,000
85.	26661228006003	Placi prefabricate KII-7-3	buc	6,0600	120,00	727,200
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,0200	600,00	7 812,000
87.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	255,8160	22,00	5 627,952
88.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,2560	22,00	93,632
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,9260	22,00	64,372

90.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,0000	35,00	210,000
91.	27221033100003 1	Teava instalatie d273x9mm L=0,2m	m	21,4000	450,00	9 630,000
92.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	11,3918	25,00	284,795
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1127	25,00	227,818
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7450	25,00	18,625
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	897,5200	25,00	22 438,000
96.	27752763098865 6	Supapa de sens d110mm	kg	13,7500	2 800,00	38 500,000
97.	28112363063276 4	Scara	kg	205,0464	25,00	5 126,160
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,3303	25,00	133,257
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0687	35,00	2,405
100.	28731559012008 1	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	4,4876	25,00	112,190
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	792,0000	5,00	3 960,000
102.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	4,00	192,000
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	5,00	121,200
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	3,00	72,720
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	2,00	96,000
106.	28741173000003 7	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	62,4000	1 600,00	99 840,000
107.	28741173000003 8	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	45,7600	1 600,00	73 216,000
108.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	2,00	96,000
109.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,8838	25,00	222,095
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,0253	25,00	125,633
111.	28752741101003 9	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,0000	2 200,00	11 000,000
112.	28752741101004 0	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	28,0000	1 600,00	44 800,000
113.	28752741101004 1	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	10,0000	1 200,00	12 000,000
114.	28752741101004 2	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
115.	28752741101004 3	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	19,0000	790,00	15 010,000
116.	28752741101004 4	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,0000	840,00	8 400,000
117.	28752741101004 5	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,0000	710,00	1 420,000
118.	28752741101004 6	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	10,0000	1 000,00	10 000,000
119.	28752741101004 7	Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc	2,0000	804,00	1 608,000
120.	28752741101005 0	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,0000	220,00	12 980,000
121.	28752741101005 1	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	50,0000	105,00	5 250,000
122.	28752741101005 8	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,00	260,000

123.	28752741101006 3	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	220,00	220,000
124.	28752744001005 9	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	240,00	252,000
125.	28752744001006 4	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0500	205,00	215,250
126.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,0000	30,00	360,000
127.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,0000	60,00	360,000
128.	3050	Cot 30* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	32,0000	180,00	5 760,000
129.	3090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	51,4500	192,00	9 878,400
130.	3434	Inel distantier PA 3-70	buc	68,0000	30,00	2 040,000
131.	3535	Inel distantier PA 6-90	buc	23,0000	30,00	690,000
132.	3636	Garnitura terminala	buc	24,0000	20,00	480,000
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,2902	3,00	21,871
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,4680	8,00	1 211,744
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,0379	8,00	112,303
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 848,3463	8,00	22 786,770
137.	4100126202818	Apa	m3	99,9520	8,00	799,616
138.	4550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	16,0000	185,00	2 960,000
139.	4590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	27,3000	180,00	4 914,000
140.	6050	Cot 60* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	12,8000	190,00	2 432,000
141.	6090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	21,0000	210,00	4 410,000
142.	69	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	1 500,00	37 500,000
143.	70	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	3 000,00	27 000,000
144.	71	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,4 m3)	buc	50,0000	1 500,00	75 000,000
145.	72	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
146.	73	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3)	buc	15,0000	900,00	13 500,000
147.	74	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	25,0000	1 500,00	37 500,000
148.	75	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	3 000,00	18 000,000
149.	76	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
150.	77	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	34,0000	120,00	4 080,000
151.	78	Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05 m3)	buc	34,0000	240,00	8 160,000

152.	79	Scara cu vanguri din otel	kg	615,0800	25,00	15 377,000
153.	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	710,0800	15,00	10 651,200
154.	83	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	2 500,00	27 500,000
155.	84	Capacul cu rama din fonta B125	buc	23,0000	2 000,00	46 000,000
156.	9050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	5,1200	180,00	921,600
157.	9090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	8,4000	210,00	1 764,000
158.	99	Capacul cu rama din compozit C250	buc	10,0000	2 500,00	25 000,000
		Total materiale de construcții				4 133 734,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	168,8400	45,00	7 597,800
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	43,3560	20,00	867,120
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,0000	300,00	4 500,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1890	30,00	5,670
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0832	300,00	324,960
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,0875	300,00	2 726,250
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	250,4661	20,00	5 009,322
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,1750	10,00	51,750
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5435	20,00	70,870
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	73,2000	20,00	1 464,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5157	400,00	206,280
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,2075	120,00	1 104,900
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,0925	400,00	120 037,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	244,3474	400,00	97 738,960
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	213,1604	400,00	85 264,160
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3360	400,00	934,400
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	196,8780	300,00	59 063,400
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,5400	15,00	218,100
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6610	20,00	13,220
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,9250	20,00	418,500
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	15,2653	20,00	305,306
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	28,1820	15,00	422,730
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 844,1308	45,00	82 985,887
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4570	20,00	49,140
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7940	20,00	15,880
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 094,3822	15,00	16 415,733
27.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,2508	20,00	5,016
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	738,5305	20,00	14 770,610
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	73,2000	20,00	1 464,000

31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	107,9327	300,00	32 379,810
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,2760	220,00	15 680,720
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	922,7845	50,00	46 139,225
Total utilaje de construcții						598 266,73

Total	Lei	6 998 489,23
TVA	20 %	1 399 697,85

Total deviz:

8 398 187,08

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com. Baius (s.Baius, s. Cociulia Noua) r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00 0,00
	001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00 0,00
	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc			5 300,00 0,00
	003	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc			2 000,00 0,00
	004	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 600,00 0,00
	05	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			960,00 0,00
	0606	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	960,00	960,00
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			288,436 204,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,250 77,250
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			547,175 315,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	75,00	315,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	10,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
10	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			511,610 ----- 285,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50-100mm	buc			172,500 ----- 172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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			1 756,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 ----- 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
14	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			820,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 ----- 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
16	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			198,750 ----- 198,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,000 ----- 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,850 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat (A9)	m			186,303 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100122	Teava PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat (A9)	m	1,0150	168,50	174,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m			155,244 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100123	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m			155,244 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100124	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50x3mm triplustrat (A1)	m			71,530 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100125	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50x3mm triplustrat (A1)	m	1,0150	57,64	59,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
26	Pret din piata	Banda avertizare apa	m			1,100 0,000
	26	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,300 3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,347 0,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-100 (pentru sprijine)	m3			2 015,443 639,750
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0300	1 300,00	1 352,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			174,776 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331000031	Teava instalatie d273x9mm L=0,2m	m	0,2000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			143,954 53,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	300,00	17,70
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	20,00	3,86
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			220,675 14,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	252121670100133	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	200,00	205,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
34	Pret de piata	Inel distantier PA 3-70	buc			30,000 0,000
	3434	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	30,00	30,00
35	Pret de piata	Inel distantier PA 6-90	buc			30,000 0,000
	3535	Inel distantier PA 6-90	buc	1,0000	30,00	30,00
36	Pret de piata	Garnitura terminala	buc			20,000 0,000
	3636	Garnitura terminala	buc	1,0000	20,00	20,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 705,250 41,250

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000037	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			1 705,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000038	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 286,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010039	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 686,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010040	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 286,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010041	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 486,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010042	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			876,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010043	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			926,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010044	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			796,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010045	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc			1 086,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010046	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc			890,750 66,750

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010047	Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc	1,0000	804,00	804,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			151,650 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381148	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc			103,240 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381149	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			337,050 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010050	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			211,950 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010051	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			154,700 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381152	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			164,800 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			243,180 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	3090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	0,4900	192,00	94,08
	4590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	0,2600	180,00	46,80
	9090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	0,0800	210,00	16,80
	6090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	0,2000	210,00	42,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			232,150 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	3050	Cot 30* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	0,5000	180,00	90,00
	4550	Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	0,2500	185,00	46,25
	9050	Cot 90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	0,0800	180,00	14,40
	6050	Cot 60* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	0,2000	190,00	38,00
		3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			2 816,199

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm				15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988656	Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 222,000 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
58	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			346,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010058	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
59	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			326,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010059	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
60	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			187,700 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381160	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
		3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43)				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			2 816,199 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988656	Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 222,750 483,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
63	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			311,750

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm				66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	5,00	5,00
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			290,000 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010064	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			151,650 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381165	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		3.5. Camine circulare				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,25 m3)	m3			1 459,564 723,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933100	Beton M100	m3	0,03243	1 300,00	42,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,6 m3)	m3			1 436,799 663,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100933100	Beton M100	m3	0,0369	1 300,00	48,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
68	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3			3 181,434 838,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	69	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,000
						0,000
	70	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 500,000
						0,000
	71	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc			2 200,000
						0,000
	72	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
73	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			900,000
						0,000
	73	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
74	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,000
						0,000
	74	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
75	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,000
						0,000
	75	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,000
						0,000
	76	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
77	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			120,000
						0,000
	77	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc			240,000
						0,000
	78	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
79	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000
						0,000
	79	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
80	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,000
						0,000
	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,164
						15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590120081	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,975
						483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
83	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 500,000 0,000
	83	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
84	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			2 000,000 0,000
	84	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
85	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 765,132 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			500,916 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ОТМОСТКА	m2			185,210 26,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			192,200 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			35,903 4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		3.6. Camine rectangulare				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 015,452 639,750
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 065,698
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	75,00	690,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 065,712
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	75,00	690,00
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
93	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			29,602
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	75,00	5,40
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	22,00	22,44
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			171,944
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	75,00	125,25
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,45
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 000,00	10,30
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc			725,396
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie III	buc	1,0100	400,00	404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			725,396
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	400,00	404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			725,396 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	400,00	404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			442,596 157,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006003	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
99	Pret de piata	Capacul cu rama din compozit C250	buc			2 500,000 0,000
	99	Capacul cu rama din compozit C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
100	Pret de piata	Capacul cu rama din compozit B125	buc			2 000,000 0,000
	100	Capacul cu rama din compozit B125	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (205 kg)	buc			441,202 11,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	281123630632764	Scara	kg	16,4300	25,00	427,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	280,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
102	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,969 482,993
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		3.7. Hazna				
103	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3			3 181,439 838,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	70	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
105	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc			900,000 0,000
	105	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			900,000 0,000
	73	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
107	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,000 0,000
	75	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
108	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			120,000 0,000
	77	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
109	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc			240,000 0,000
	78	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
110	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			2 000,000 0,000
	84	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
111	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000 0,000
	79	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
112	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,000 0,000
	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,921 482,947
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			500,916 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			185,210 26,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
116	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			192,200

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)				66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			35,903 4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din asfalt				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,580 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
119	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,140 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
120	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			395,200 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			295,200 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752-122	Piatra sparta (pret -50%)	m3	1,1500	175,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			324,544 12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,410 9,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.8.2. Asfalt trotuar				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,580 ----- 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
126	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			40,500 ----- 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	75,00	40,50
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			295,200 ----- 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752-122	Piatra sparta (pret -50%)	m3	1,1500	175,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
128	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			185,210 ----- 26,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		3.8.3. Drumul din pietris				
129	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	100 m3			940,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			395,200 ----- 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			295,200 ----- 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752-122	Piatra sparta (pret -50%)	m3	1,1500	175,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.8.4. Transportarea gunoiiului				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,320 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.9. Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc)				
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Groapa de lucru și primire în sol uscat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
136	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm	buc			7 167,750 4 533,750
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
137	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, Tub de protecție PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m			926,880 423,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	75,00	352,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	75,00	70,50
	2521216716002137	Tub de protecție PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt. fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
138	Pret de piata	Inel distantier PA 3-70	buc			25,000 0,000
	138	Inel distantier PA 3-70	buc	1,0000	25,00	25,00
139	Pret de piata	Inel distantier PA 6-90	buc			25,000 0,000
	139	Inel distantier PA 6-90	buc	1,0000	25,00	25,00
140	Pret de piata	Garnitura terminala	buc			40,000 0,000
	140	Garnitura terminala	buc	1,0000	40,00	40,00
141	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
142	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 085,850 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 301 281,01 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,3000	484,000 0,000	629,200 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,3000	780,000 0,000	1 014,000 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	156,0000	12,800 0,000	1 996,800 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,3000	155,200 22,500	201,760 29,250
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2000	616,000 0,000	739,200 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	2,4000	900,000 0,000	2 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	408,0000	10,000 0,000	4 080,000 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,6000	1 017,440 0,000	3 662,784 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 483,744
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				14 483,744 29,250
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2				
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5100	1 129,049 661,500	575,815 337,365
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,5000	396,066 27,750	10 099,683 707,625
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,6000	510,610 22,500	15 624,666 688,500
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,0000	299,556 50,250	26 960,040 4 522,500
		<i>Total</i>	Lei			53 260,204
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2 Inclusiv salariu				53 260,204 6 255,990
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2				
13	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	100 m3	0,4500	1 129,051 661,500	508,073 297,675

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000	396,066 27,750	8 911,485 624,375
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,0000	510,610 22,500	12 254,640 540,000
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	60,0000	312,806 44,250	18 768,360 2 655,000
		<i>Total</i>	Lei			40 442,558
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2 Inclusiv salariu				40 442,558 4 117,050
		4. Rigola din beton (17 m)				
17	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	0,0360	1 128,944 661,444	40,642 23,812
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	500,650 74,250	300,390 44,550
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	1,7000	1 742,114 337,500	2 961,594 573,750
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,5000	125,184 90,000	1 064,062 765,000
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,2000	500,650 74,250	100,130 14,850
		<i>Total</i>	Lei			4 466,818

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola din beton (17 m) Inclusiv salariu				4 466,818 1 421,962
		5. Gardul metalic (46sectii-114m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 46 buc; capac patrat 46buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.45 m3)	m	114,0000	768,770 101,250	87 639,751 11 542,500
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	280,373 128,250	2 074,760 949,050
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 485,223 128,250	2 227,834 192,375
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,9000	41,164 15,750	2 753,873 1 053,675
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 221,060 483,015	81,811 32,362
		<i>Total</i>	Lei			94 778,029
		Total Gardul metalic (46sectii- 114m) Inclusiv salariu				94 778,029 13 769,962
		6. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1200	533,600 0,000	64,032 0,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,0000	1,087 1,087	13,050 13,050
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,0000	116,250 21,750	1 395,000 261,000
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,6000	638,700 361,500	2 299,320 1 301,400
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,5000	460,000 390,000	1 150,000 975,000
		<i>Total</i>	Lei			4 921,402
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 921,402 2 550,450

		Total	Lei	212 352,77
		Asigurarea sociala	24 %	6 754,72
		Transportarea	4 %	6 591,45
		Total		225 698,94
		Cheltuieli de regie	8 %	18 055,92
		Total		243 754,86
		Beneficiu de deviz	3 %	7 312,65
		Total		251 067,51
		TVA	20 %	50 213,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		301 281,01 28 144,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 301 281,01 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,0450	75,00	2 628,375
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,8800	75,00	7 866,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,9250	75,00	669,375
4.	7129020012800	Pavator	h-om	107,3400	75,00	8 050,500
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,3520	75,00	2 276,400
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	75,00	120,150
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	75,00	32,362
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3600	75,00	177,000
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	75,00	640,800
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7110	75,00	953,325
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,1207	75,00	2 709,052
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9510	75,00	2 021,325
				Total manopera		28 144,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,7560	70,00	1 172,920
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0035	1,00	1,004
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	69,3420	350,00	24 269,700
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6926	350,00	242,410
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	350,00	80,500
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	250,00	8,900
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2900	250,00	322,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,9280	250,00	15 732,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043	5 000,00	21,500
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0298	5 000,00	149,000
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,8500	95,00	80,750
12.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0064	700,00	704,480
13.	20301129301504 7	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel	m2	1,0005	1 800,00	1 800,900

		d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
14.	221	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	46,0341	650,00	29 922,165
15.	222	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	46,0341	160,00	7 365,456
16.	223	Capac patrat 60*60	buc	46,0341	20,00	920,682
17.	231	Beton B12.5	m3	0,1443	1 300,00	187,590
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,921
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0200	5,00	5,100
20.	241	Beton B12.5	m3	0,1440	1 300,00	187,200
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,969
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,600
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,452
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,107
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	460,5000	2,40	1 105,200
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,40	26,700
27.	266310210000015	Beton B15	m3	1,7599	1 300,00	2 287,870
28.	2663102100001125	Beton B12.5	m3	23,4270	1 300,00	30 455,100
29.	266310210000175	Beton B7.5	m3	6,7500	1 300,00	8 775,000
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	60,3000	200,00	12 060,000
31.	266612280028612	Bordura BP100.30.15	m	90,4500	180,00	16 281,000
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6690	25,00	16,725
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4250	25,00	10,625
34.	277527630988614	Cornier din otel	kg	66,9000	25,00	1 672,500
35.	2830127303001	Arbori	buc	12,6000	90,00	1 134,000
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6800	25,00	17,000
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3580	25,00	33,950
38.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,200
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,5500	2,00	5,100
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,5500	1,00	2,550
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,600
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,600
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0425	25,00	1,062
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2550	25,00	6,375
45.	394	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	184,1362	40,00	7 365,448
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5822	3,00	7,747
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,8660	8,00	110,928
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0806	8,00	8,645
49.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	8,00	0,640
		Total materiale de constructii				164 786,37

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2784	200,00	55,680
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2784	30,00	8,352

3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	45,00	15,120
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1680	20,00	3,360
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	200,00	85,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5972	400,00	1 838,880
8.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,2468	120,00	2 309,616
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,2912	120,00	514,944
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9350	400,00	3 174,000
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,7240	400,00	2 289,600
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8500	400,00	1 540,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	20,00	13,600
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,4200	20,00	68,400
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3484	45,00	465,678
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,2912	200,00	858,240
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,3840	200,00	6 076,800
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3770	50,00	68,850
Total utilaje de constructii						19 421,73

Total	Lei	212 352,77
Asigurarea sociala	24 %	6 754,72
Transportarea	4 %	6 591,45
Total		225 698,94
Cheltuieli de regie	8 %	18 055,92
Total		243 754,86
Beneficiu de deviz	3 %	7 312,65
Total		251 067,51
TVA	20 %	50 213,50

Total deviz:

301 281,01

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-
nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			155,200 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 017,440 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2				
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 129,049 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			396,066 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			510,610 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			299,556 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	266310210000175	Beton B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	266612280028612	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2				
13	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			1 129,051 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			396,066 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			510,610 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			312,806

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare - BP100.20.8				44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	266310210000175	Beton B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		4. Rigola din beton (17 m)				
17	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			1 128,944 661,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,650 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 742,114 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,184 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			500,650 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		5. Gardul metalic (46sectii-114m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 46 buc; capac patrat 46buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.45 m3)	m			768,770 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001125	Beton B12.5	m3	0,2000	1 300,00	267,15
	394	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5720	40,00	64,61
	223	Capac patrat 60*60	buc	0,3930	20,00	8,08
	222	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3930	160,00	64,61
	221	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,3930	650,00	262,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			280,373 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	231	Beton B12.5	m3	0,0195	1 300,00	25,35
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1360	700,00	95,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 485,223 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	241	Beton B12.5	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	203011293015047	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	0,6670	1 800,00	1 200,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	25,00	2,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			41,164 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988614	Cornier din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 221,060 483,015

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
		6. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,600 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	30,00	69,60
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087 1,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			116,250 21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	90,00	94,50
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			638,700 361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			460,000 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de repompare a apei (SPR-1). Lucrari de constructii. Pl. B1

Valoarea de deviz 70 537,10 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	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	0,8600	820,000 0,000	705,200 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7330	2 243,857 14,252	1 644,747 10,447
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,0400	900,000 0,000	36,000 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,3000	12,800 0,000	80,640 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	187,000 27,000	7,480 1,080
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,7000	1 740,124 337,500	6 438,460 1 248,750

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,1000	1 767,296 330,000	9 013,211 1 683,000
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0200	126,000 90,000	506,519 361,800
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,6000	28,790 5,925	880,974 181,305
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	626,0000	27,290 4,425	17 083,540 2 770,050
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg	33,3000	41,264 15,750	1 374,091 524,475
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0330	1 222,030 482,970	40,327 15,938
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 396,050 510,750	958,420 204,300
14	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	40,2000	268,234 4,688	10 782,997 188,438
		<i>Total</i>	Lei			49 552,606
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				49 552,606 7 189,583

		Total	Lei	49 552,63
		Asigurarea sociala	24 %	1 725,50

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4 %			1 563,40
		Total				52 841,53
		Cheltuieli de regie	8 %			4 227,32
		Total				57 068,85
		Beneficiu de deviz	3 %			1 712,07
		Total				58 780,92
		TVA	20 %			11 756,18
						70 537,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 189,60

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de repompare a apei (SPR-1). Lucrari de constructii. Pl. B1**

Valoarea de deviz 70 537,10 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,6450	75,00	2 598,375
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,7250	75,00	2 754,375
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2210	75,00	316,575
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5125	75,00	188,438
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2125	75,00	15,938
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3330	75,00	24,975
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3270	75,00	474,525
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7384	75,00	205,380
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1467	75,00	611,002
		Total manopera				7 189,60

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4995	1,00	0,499
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7235	2 200,00	10 391,700
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0400	350,00	714,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1508	300,00	45,240
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	1,00	0,032
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0141	5 000,00	70,500
8.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4900	0,10	9,849
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4020	95,00	38,190
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0644	30,00	1,932
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	5,00	2,412
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2574	65,00	16,731
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1287	40,00	5,148
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0182	30,00	0,546
15.	26631021000002 00	Beton M200 (C15)	m3	5,3059	1 300,00	6 897,670
16.	26631021000003 5	Beton C3.5	m3	3,8304	1 300,00	4 979,520
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	22,00	690,030
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,6500	22,00	14 116,300

19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5527	25,00	13,817
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3330	30,00	9,990
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2010	30,00	6,030
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5660	30,00	196,980
23.	27752763098861 74	Confectii metalice (manson Tə)	kg	33,3000	25,00	832,500
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3216	25,00	8,040
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1665	35,00	5,828
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2060	3,00	3,618
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2060	2,00	2,412
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0201	25,00	0,502
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1206	25,00	3,015
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2664	3,00	0,799
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8913	8,00	7,131
32.	4100126202818	Apa	m3	0,4932	8,00	3,946
Total materiale de constructii						39 084,92

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9250	200,00	185,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2663	120,00	31,956
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2663	120,00	31,956
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2663	300,00	79,890
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8530	400,00	741,200
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,9456	400,00	378,240
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	400,00	6,400
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4800	15,00	22,200
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0600	15,00	45,900
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8560	45,00	38,520
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2750	300,00	382,500
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4032	200,00	80,640
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,7739	120,00	212,868
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8178	120,00	218,136
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,7885	200,00	357,700
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0821	200,00	16,420
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,4953	300,00	448,590
Total utilaje de constructii						3 278,11

Total	Lei	49 552,63
Asigurarea sociala	24 %	1 725,50
Transportarea	4 %	1 563,40
Total		52 841,53
Cheltuieli de regie	8 %	4 227,32
Total		57 068,85
Beneficiu de deviz	3 %	1 712,07
Total		58 780,92
TVA	20 %	11 756,18

Total deviz:

70 537,10

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-
nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 243,857 14,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,99
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,41
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,02
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 740,124 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 767,296 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M200 (C15)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			126,000 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,790 5,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,290 4,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tε)	kg			41,264 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886174	Confectii metalice (manson Tε)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 222,030 482,970
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 396,050 510,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
14	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			268,234 4,688
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	120,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,99

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statie de repompare a apei (SPR-1).TH. (Pl. B1)

Valoarea de deviz 19 030,48 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m)				
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	0,2270	819,912 0,000	186,120 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	154,500 154,500	154,500 154,500
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	436,000 0,000	100,280 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2300	1 085,848 661,500	249,745 152,145

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	0,3000	23,250 23,250	6,975 6,975
		<i>Total</i>	Lei			697,620
		Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m) Inclusiv salariu				697,620 313,620
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	16,0000	200,062 11,025	3 200,991 176,400
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	10,0000	155,544 11,025	1 555,440 110,250
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4 d 110mm	m	4,0000	118,785 27,750	475,140 111,000
9	Pret de piata	Banda de avertizare	m	30,0000	1,100 0,000	33,000 0,000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	8,950 5,250	268,500 157,500
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,0000	0,347 0,307	10,425 9,225
12	Pret de piata	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0000	690,000 0,000	690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0000	754,200 43,500	2 262,600 130,500
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0000	766,560 43,500	1 533,120 87,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	465,800 43,500	931,600 87,000
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	810,850 43,500	810,850 43,500
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	151,650 43,500	303,300 87,000
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	342,509 43,500	685,018 87,000
		<i>Total</i>	Lei			12 759,984
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				12 759,984 1 086,375
		<i>Total</i>	Lei			13 457,604
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			335,999
		<i>Transportarea</i>	4 %			462,721
		<i>Total</i>				14 256,324
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 140,506
		<i>Total</i>				15 396,830

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			461,905
		<i>Total</i>				15 858,735
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 858,735 1 399,995

		Total	Lei			15 858,73
		TVA	20 %			3 171,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 030,48
						1 399,99

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statie de repompare a apei (SPR-1).TH. (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 19 030,48 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,3620	75,00	1 077,150
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1230	75,00	9,225
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1816	75,00	313,620
				Total manopera		1 399,99

Materiale:

1.	0909	Banda de avertizare	m	30,0000	1,10	33,000
2.	1212	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0000	690,00	690,000
3.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	2,0806	30,00	62,418
4.	25212167000008	Teava PP SN4 d 110mm	m	4,2840	85,00	364,140
5.	25212167010016	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	16,5648	181,50	3 006,511
6.	25212167010017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	10,3530	138,50	1 433,890
7.	252315671381113	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0900	690,00	2 132,100
8.	252315671381114	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,0600	702,00	1 446,120
9.	252315671381115	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	410,00	844,600
10.	252315671381116	Teu egal PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	745,00	767,350
11.	252315671381117	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	105,00	216,300
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	5,00	82,400
13.	287527442820018	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	220,00	453,200
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,5000	8,00	36,000
				Total materiale de construcții		11 568,03

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0600	20,00	1,200
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2990	20,00	5,980
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4653	400,00	186,120
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2507	400,00	100,280
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1689	45,00	97,600

6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7800	30,00	23,400
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5000	50,00	75,000
Total utilaje de construcții						489,58

Total	Lei	15 858,73
TVA	20 %	3 171,75

Total deviz: 19 030,48

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-
nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m)				
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			819,912 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,91
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,848 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)	m3			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			200,062 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	25212167010016	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	181,50	187,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			155,544 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	25212167010017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PP SN4 d 110mm	m			118,785
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	75,00	27,75
	25212167000008	Teava PP SN4 d 110mm	m	1,0500	85,00	91,03
9	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,100
	0909	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	0,000
10	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,347
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
12	Pret de piata	Cot 90* PP d110mm	buc			690,000
	1212	Cot 90* PP d110mm	buc	1,0000	690,00	0,000
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc			754,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381113	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	690,00	43,500
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			766,560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381114	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	702,00	43,500
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			465,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381115	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	410,00	43,500
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE100 d110mm	buc			810,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381116	Teu egal PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	745,00	43,500
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc			151,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381117	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	105,00	43,500
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			342,509
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527442820018	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	220,00	43,500
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d=90 mm	buc	1,0100	30,00	226,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	31,21
						41,20

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statie de repompare a apei (SPR-1). Utilaj. (Pl. B1)

Valoarea de deviz **600 000,00 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice(SPR-1)	set	1,0000	500 000,000 0,000	500 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			500 000,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				500 000,000

		Total	Lei	500 000,00
		TVA	20 %	100 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		600 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Statie de repompare a apei (SPR-1). Utilaj. (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 600 000,00 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0101	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice(SPR-1)	set	1,0000	500 000,00	500 000,000
		Total materiale de construcții				500 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	500 000,0 0
TVA	20 %	100 000,0 0

Total deviz:

**600 000,0
0**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice(SCR-1)	set			500 000,000 0,000
	0101	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice(SCR-1)	set	1,0000	500 000,00	500 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 68 029,40 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 constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1,0000	2 557,000 285,000	2 557,000 285,000
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	3,0000	3 230,500 592,500	9 691,500 1 777,500
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,0000	105,000 33,000	735,000 231,000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,0000	60,750 18,750	425,250 131,250
5	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 (для заземления)	100 m3	0,0500	820,000 0,000	41,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,0000	72,750 72,750	363,750 363,750
		<i>Total</i>	Lei			13 813,500
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			669,240
		<i>Transportarea</i>	4 %			320,000
		<i>Total</i>				14 802,740
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 184,219
		<i>Total</i>				15 986,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			479,609
		<i>Total</i>				16 466,568
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 466,568 2 788,500
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	202,625 117,000	202,625 117,000
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m	0,0900	7 498,200 4 893,000	674,838 440,370
9	Pret de piata	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	90,0000	120,000 0,000	10 800,000 0,000
10	Pret de piata	Banda F2007	m	8,0000	15,000 0,000	120,000 0,000
11	Pret de piata	Screpa A200	buc	8,0000	10,000 0,000	80,000 0,000
12	Pret de piata	Consola CA 1500	buc	2,0000	75,000 0,000	150,000 0,000
13	Pret de piata	Curau CSB	buc	16,0000	5,000 0,000	80,000 0,000
14	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	10,000 0,000	30,000 0,000
15	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Clema PA 1500	buc	3,0000	20,000 0,000	60,000 0,000
17	Pret de piata	Clema ES 1500	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
18	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	320,000 0,000	1 280,000 0,000
19	Pret de piata	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	320,000 0,000	320,000 0,000
20	Pret de piata	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	210,000 0,000	630,000 0,000
21	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	340,000 0,000	1 020,000 0,000
22	Pret de piata	УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	266,500 225,000	266,500 225,000
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	205,650 177,750	205,650 177,750
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc	1,0000	321,750 210,750	321,750 210,750
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,250 65,250	65,250 65,250
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	321,905 174,000	321,905 174,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 655,000 930,000	132,400 74,400
29	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0800	68 586,850 2 602,500	5 486,948 208,200
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 535,250 621,750	760,575 186,525
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2100	4 216,014 1 597,500	885,363 335,475
		<i>Total</i>	Lei			24 578,804

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			531,533
		<i>Transportarea</i>	4 %			875,965
		<i>Total</i>				25 986,302
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 328,832
		<i>Total</i>				27 315,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			819,454
		<i>Total</i>				28 134,588
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 134,588 2 214,720
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C25A (PY-0,4kB N333S)	buc	1,0000	140,000 0,000	140,000 0,000
34	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	670,000 0,000	2 010,000 0,000
35	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
36	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
37	Pret de piata	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
38	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 090,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 090,000

		Total	Lei			56 691,17
		TVA	20 %			11 338,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 029,40 5 003,23

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 68 029,40 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	61,8596	75,00	4 639,470
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8500	75,00	363,750
		Total manopera				5 003,23

Materiale:

1.	0909	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	90,0000	120,00	10 800,000
2.	1010	Banda F2007	m	8,0000	15,00	120,000
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0193	22 000,00	424,600
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	22 000,00	534,600
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	22 000,00	17,600
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	2 200,00	9,020
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4930	35,00	17,255
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8090	25,00	20,225
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1620	10,00	41,620
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	10,00	0,280
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,9060	10,00	59,060
12.	1019852	Vopsea	kg	0,5870	65,00	38,155
13.	1111	Screpa A200	buc	8,0000	10,00	80,000
14.	1212	Consola CA 1500	buc	2,0000	75,00	150,000
15.	1313	Curau CSB	buc	16,0000	5,00	80,000
16.	1414	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	10,00	30,000
17.	1515	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,0000	15,00	75,000
18.	1616	Clema PA 1500	buc	3,0000	20,00	60,000
19.	1717	Clema ES 1500	buc	2,0000	20,00	40,000
20.	1818	Сарас СРТАU-16	buc	4,0000	320,00	1 280,000
21.	1919	Сарас СРТАU-54	buc	1,0000	320,00	320,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,000
23.	2020	Сарас СРТАU-70	buc	3,0000	210,00	630,000
24.	2121	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	340,00	1 020,000
25.	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	210,00	210,000
26.	2929	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,0000	45,00	360,000

27.	3333	Automat BA47-29 3P C25A (PY-0,4kB N333S)	buc	1,0000	140,00	140,000
28.	3434	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	670,00	2 010,000
29.	3535	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
30.	3636	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	230,00	230,000
31.	3737	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
32.	3838	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	110,00	110,000
33.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
34.	4523936	Furtun metalic D40mm	m	80,0000	65,00	5 200,000
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3150	15,00	4,725
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	7,00	107,100
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	4,4000	10,00	44,000
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0400	10,00	0,400
39.	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	0,0480	10,00	0,480
Total materiale de construcții						41 989,11

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,6600	100,00	266,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6600	200,00	532,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1989	200,00	39,780
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,8784	120,00	105,408
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,0755	120,00	129,060
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9996	30,00	119,988
9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,3600	300,00	1 908,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	400,00	41,000
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	15,00	5,328
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3900	200,00	278,000
Total utilaje de construcții						3 489,97

Total	Lei	56 691,17
TVA	20 %	11 338,23

Total deviz:

68 029,40

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua), r-
nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			2 557,000 285,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			3 230,500 592,500
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			105,000 33,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	200,00	48,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,750 18,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
5	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 (для заземления)	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			72,750 72,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc			202,625 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А - 3x35+1x50 mm2	1000 m			7 498,200 4 893,000
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,00
9	Pret de piata	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m			120,000 0,000
	0909	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
10	Pret de piata	Banda F2007	m			15,000 0,000
	1010	Banda F2007	m	1,0000	15,00	15,00
11	Pret de piata	Screpa A200	buc			10,000 0,000
	1111	Screpa A200	buc	1,0000	10,00	10,00
12	Pret de piata	Consola CA 1500	buc			75,000 0,000
	1212	Consola CA 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
13	Pret de piata	Curau CSB	buc			5,000 0,000
	1313	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
14	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			10,000 0,000
	1414	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	10,00	10,00
15	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc			15,000 0,000
	1515	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	15,00	15,00
16	Pret de piata	Clema PA 1500	buc			20,000 0,000
	1616	Clema PA 1500	buc	1,0000	20,00	20,00
17	Pret de piata	Clema ES 1500	buc			20,000 0,000
	1717	Clema ES 1500	buc	1,0000	20,00	20,00
18	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc			320,000 0,000
	1818	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	320,00	320,00
19	Pret de piata	Capac CPTAU-54	buc			320,000 0,000
	1919	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	320,00	320,00
20	Pret de piata	Capac CPTAU-70	buc			210,000 0,000
	2020	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	210,00	210,00
21	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc			340,000 0,000
	2121	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	340,00	340,00
22	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			210,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	210,00	210,00
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			266,500
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			205,650
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P- 20A	buc			321,750
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,250
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			321,905
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 655,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
29	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			45,000
	2929	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			68 586,850
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	2 200,00	112,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	4523936	Furtun metalic D40mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 535,250 621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 216,014 1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 021,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	83,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scobe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C25A (PY-0,4кВ N333S)	buc			140,000 0,000
	3333	Automat BA47-29 3P C25A (PY-0,4кВ N333S)	buc	1,0000	140,00	140,00
34	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc			670,000 0,000
	3434	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	670,00	670,00
35	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 000,000 0,000
	3535	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
36	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			230,000 0,000
	3636	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	230,00	230,00
37	Pret de piata	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc			5 600,000 0,000
	3737	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
38	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C20A	buc			110,000 0,000
	3838	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	110,00	110,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius< s.Cociulia Noua)., r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 5 179,66 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,1000	422,350 420,750	42,235 42,075
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	175,350 171,750	17,535 17,175
3	Pret de piata	Conductor PIB-1x1.5 MM2	m	20,0000	15,000 0,000	300,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0600	8 296,700 2 310,000	497,802 138,600
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	15 594,100 3 202,500	623,764 128,100
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	297,250 255,750	594,500 511,500

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Cutie Y614A	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 115,836
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			200,988
		<i>Transportarea</i>	4 %			43,628
		<i>Total</i>				2 360,452
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			502,470
		<i>Total</i>				2 862,922
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			85,888
		<i>Total</i>				2 948,810
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 948,810 837,450
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	917,750 171,750	917,750 171,750
9	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
10	Pret de piata	Bratară X20	buc	4,0000	35,000 0,000	140,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 152,750
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41,220
		<i>Transportarea</i>	4 %			35,400
		<i>Total</i>				1 229,370
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			98,350
		<i>Total</i>				1 327,720
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			39,832
		<i>Total</i>				1 367,552
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 367,552 171,750

		Total	Lei			4 316,38
		TVA	20 %			863,28
		Total deviz:				5 179,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 009,21

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius< s.Cociulia Noua)., r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 5 179,66 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,4560	75,00	1 009,200
		Total manopera				1 009,21

Materiale:

1.	0303	Conductor ПВ-1x1.5 мм2	m	20,0000	15,00	300,000
2.	0404	Teava din otel D20	m	6,0000	30,00	180,000
3.	0505	Consola KC1	buc	2,0000	35,00	70,000
4.	0606	Cutie Y614A	buc	1,0000	40,00	40,000
5.	0707	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	650,00	650,000
6.	0808	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	95,00	95,000
7.	0909	Bratară X20	buc	4,0000	35,00	140,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030	25 000,00	75,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1262	35,00	4,417
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	25,00	5,000
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	10,00	0,492
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	65,00	2,652
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0490	65,00	3,185
15.	1515	Teava din otel D40	m	4,0000	100,00	400,000
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	10,00	2,460
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,7200	3,00	2,160
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	3,00	0,024
19.	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	0,0320	10,00	0,320
		Total materiale de construcții				1 975,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1012	200,00	20,240
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	120,00	144,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6576	30,00	19,728
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	10,00	3,708
		Total utilaje de constructii				283,67

Total	Lei	4 316,38
TVA	20 %	863,28

Total deviz: 5 179,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius< s.Cociulia Noua), r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			422,350 420,750
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	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	0,1600	10,00	1,60
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			175,350 171,750
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	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	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
3	Pret de piata	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m			15,000 0,000
	0303	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			8 296,700 2 310,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	0404	Teava din otel D20	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	3,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			15 594,100 3 202,500
	1	Muncitor	h-om	42,7000	75,00	3 202,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	65,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	3,00	18,00
	1515	Teava din otel D40	m	100,0000	100,00	10 000,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	3,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	30,00	204,30
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			297,250
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	0505	Consola KC1	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
7	Pret de piata	Cutie Y614A	buc			40,000
	0606	Cutie Y614A	buc	1,0000	40,00	40,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			917,750
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	0707	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	650,00	650,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
9	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc			95,000
	0808	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	95,00	95,00
10	Pret de piata	Bratară X20	buc			35,000
	0909	Bratară X20	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) , r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 17 024,66 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 constructie				
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	0,0180	820,000 0,000	14,760 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,8000	72,750 72,750	130,950 130,950
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,7000	41,199 15,750	1 553,203 593,775
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,0380	1 221,921 482,947	46,433 18,352

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
5	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	0,0600	820,000 0,000	49,200 0,000
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	6,0000	73,550 72,750	441,300 436,500
		<i>Total</i>	Lei			2 235,846
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			283,098
		<i>Transportarea</i>	4 %			39,692
		<i>Total</i>				2 558,636
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			204,691
		<i>Total</i>				2 763,327
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82,900
		<i>Total</i>				2 846,227
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 846,227 1 179,577
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0600	2 493,250 497,250	149,595 29,835
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 056,967 1 027,500	123,418 61,650
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 655,000 930,000	66,200 37,200
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	2 184,250 488,250	131,055 29,295
11	Pret de piata	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,0000	120,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12	Pret de piata	Caramida	buc	21,0000	5,500 0,000	115,500 0,000
13		Nisip	m3	0,5000	250,000 0,000	125,000 0,000
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	204,750 102,750	819,000 411,000
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	1 089,450 177,750	1 089,450 177,750
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	289,410 174,000	289,410 174,000
17	Pret de piata	Sina 8/1	buc	1,0000	10,000 0,000	10,000 0,000
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	12 390,000 3 202,500	495,600 128,100
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,3000	3 467,750 802,500	1 040,325 240,750
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,0000	1 269,100 922,500	2 538,200 1 845,000
		<i>Total</i>	Lei			8 192,753
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			752,299
		<i>Transportarea</i>	4 %			184,871
		<i>Total</i>				9 129,923
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 880,748
		<i>Total</i>				11 010,671
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			330,320
		<i>Total</i>				11 340,991
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 340,991 3 134,580

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	14 187,22
		TVA	20 %	2 837,44
		Total deviz:		17 024,66
		Inclusiv salariu		4 314,16

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) , r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 17 024,66 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,7944	75,00	3 134,580
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	75,00	18,352
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	75,00	28,275
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	75,00	537,225
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5660	75,00	567,450
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	75,00	28,275
Total manopera						4 314,16

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0620	22 000,00	1 364,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	22 000,00	2,200
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4282	35,00	14,987
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0400	25,00	126,000
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	100,00	1,000
7.	1111	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,0000	120,00	1 200,000
8.	1212	Caramida	buc	21,0000	5,50	115,500
9.	1313	Nisip	m3	0,5000	250,00	125,000
10.	1414	Cap terminal	buc	4,0000	100,00	400,000
11.	1515	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	880,00	880,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	1,00	0,037
13.	1717	Sina 8/1	buc	1,0000	10,00	10,000
14.	1818	Teava din otel D40	buc	4,0000	70,00	280,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	30,00	2,223
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,266
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	40,00	5,928
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	30,00	0,627

20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,425
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	25,00	942,500
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	35,00	6,598
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3016	3,00	0,905
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	8,00	4,800
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,800
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	5,00	1,200
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	5,00	0,016
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0200	10,00	0,200
29.	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	0,0360	10,00	0,360
Total materiale de construcții						5 614,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9828	200,00	196,560
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	120,00	37,584
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3132	120,00	37,584
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6374	30,00	49,122
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1599	400,00	63,960
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5538	200,00	110,760
Total utilaje de construcții						500,37

Total	Lei	14 187,22
TVA	20 %	2 837,44

Total deviz:

17 024,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) , r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,750 72,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			41,199 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			1 221,921 482,947
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
5	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			73,550 72,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 493,250

1	2	3	4	5	6	7
						497,250
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 056,967 1 027,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	36,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 655,000 930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 184,250 488,250
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
11	Pret de piata	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m			120,000 0,000
	1111	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
12	Pret de piata	Caramida	buc			5,500 0,000
	1212	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
13		Nisip	m3			250,000 0,000
	1313	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			204,750 102,750
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	1414	Cap terminal	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			1 089,450 177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1515	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	880,00	880,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			289,410 174,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,00	48,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0360	10,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
17	Pret de piata	Sina 8/1	buc			10,000 0,000
	1717	Sina 8/1	buc	1,0000	10,00	10,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 390,000 3 202,500
	1	Muncitor	h-om	42,7000	75,00	3 202,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	22 000,00	1 650,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	1818	Teava din otel D40	buc	100,0000	70,00	7 000,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	30,00	204,30
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 467,750 802,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	22 000,00	2 552,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	35,00	22,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	30,00	52,50
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 269,100 922,500
	1	Muncitor	h-om	12,3000	75,00	922,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	22 000,00	259,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	25,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

Valoarea de deviz 161 122,19 Lei

Intocmit în 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,4500	484,000 0,000	217,800 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,4500	780,000 0,000	351,000 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	54,0000	12,800 0,000	691,200 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4500	155,200 22,500	69,840 10,125
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5500	616,000 0,000	338,800 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,5500	900,000 0,000	495,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	93,5000	10,000 0,000	935,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 098,640
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				3 098,640 10,125
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2				
8	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	0,4200	1 129,050 661,500	474,201 277,830
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,0000	325,716 27,750	6 840,036 582,750
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,2000	506,410 22,500	12 761,532 567,000
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,0000	299,556 50,250	22 466,700 3 768,750
		<i>Total</i>	Lei			42 542,469
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2 Inclusiv salariu				42 542,469 5 196,330
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
12	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	0,1200	1 129,050 661,500	135,486 79,380
13	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	6,0000	325,716	1 954,296

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			27,750	166,500
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,4000	506,410 22,500	3 241,024 144,000
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	20,0000	312,806 44,250	6 256,120 885,000
		<i>Total</i>	Lei			11 586,926
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				11 586,926 1 274,880
		4. Gardul metalic (46sectii-114m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 24 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 24 buc; capac patrat 24buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton M150- 1.73 m3)	m	60,0000	769,070 101,250	46 144,207 6 075,000
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	437,123 128,250	3 234,710 949,050
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	825,373 128,250	1 238,059 192,375
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,9000	41,214 15,750	2 757,218 1 053,675
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0670	1 221,060 483,015	81,811 32,362

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			53 456,005
		Total Gardul metalic (46sectii-114m) Inclusiv salariu				53 456,005 8 302,462
		5. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0400	533,600 0,000	21,344 0,000
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0700	402,500 0,000	28,175 0,000
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,0000	1,087 1,087	4,350 4,350
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	7,0000	0,660 0,660	4,620 4,620
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	4,0000	116,250 21,750	465,000 87,000
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	7,0000	141,416 27,000	989,912 189,000
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,5000	717,900 361,500	1 076,850 542,250
		<i>Total</i>	Lei			2 590,251
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 590,251 827,220

	Total	Lei	113 274,29
	Asigurarea sociala	24 %	3 746,64
	Transportarea	4 %	3 680,70
	Total		120 701,63
	Cheltuieli de regie	8 %	9 656,13
	Total		130 357,76
	Beneficiu de deviz	3 %	3 910,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total				134 268,49
		TVA	20 %			26 853,70
		Total deviz:				161 122,19
		Inclusiv salariu				15 611,01

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

Valoarea de deviz 161 122,19 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,0000	75,00	1 125,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,2000	75,00	4 140,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,2700	75,00	5 045,250
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,6100	75,00	720,750
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	75,00	120,150
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	75,00	32,362
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3600	75,00	177,000
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	75,00	640,800
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7110	75,00	953,325
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,5674	75,00	1 542,555
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8510	75,00	1 113,825
Total manopera						15 611,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,9400	90,00	534,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0035	1,00	1,004
3.	11110001000025 6	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	7,2800	110,00	800,800
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,1320	350,00	14 046,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	350,00	0,315
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	250,00	8,900
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8350	250,00	208,750
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3970	200,00	7 079,400
9.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0064	1 800,00	1 811,520
10.	20301129301504 7	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0005	800,00	800,400
11.	221	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	24,2285	650,00	15 748,525
12.	222	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	24,2285	160,00	3 876,560

13.	223	Capac patrat 60*60	buc	24,2285	20,00	484,570
14.	231	Beton B12.5	m3	0,1443	1 300,00	187,590
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,921
16.	241	Beton B12.5	m3	0,1440	1 300,00	187,200
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,969
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,600
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,452
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,107
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,1500	2,40	710,760
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,40	26,700
23.	2663102100001125	Beton B12.5	m3	12,3300	1 300,00	16 029,000
24.	266310210000175	Beton B7.5	m3	4,2750	1 300,00	5 557,500
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	20,1000	200,00	4 020,000
26.	266612280028612	Bordura BP100.30.15	m	75,3750	180,00	13 567,500
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6690	25,00	16,725
28.	277527630988614	Cornier din otel	kg	66,9000	25,00	1 672,500
29.	2830127303001	Arbori	buc	4,2000	90,00	378,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3580	35,00	47,530
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,200
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	2,00	71,200
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,600
34.	394	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	96,9138	40,00	3 876,552
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5822	3,00	7,747
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8580	8,00	62,864
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5789	8,00	4,631
Total materiale de constructii						92 017,40

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2153	200,00	43,060
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2153	30,00	6,459
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	300,00	53,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6232	300,00	786,960
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,0198	120,00	1 322,376
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1150	400,00	846,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,8000	30,00	54,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6106	45,00	252,477
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,1310	200,00	1 626,200
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7790	50,00	38,950
Total utilaje de constructii						5 645,88

Total	Lei	113 274,2 9
-------	-----	----------------

Asigurarea sociala	24 %	3 746,64
Transportarea	4 %	3 680,70
Total		120 701,6 3
Cheltuieli de regie	8 %	9 656,13
Total		130 357,7 6
Beneficiu de deviz	3 %	3 910,73
Total		134 268,4 9
TVA	20 %	26 853,70

Total deviz: **161 122,1
9**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua) r-
nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			155,200 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2				
8	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 129,050 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			325,716 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			506,410 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			299,556 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	266310210000175	Beton B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	266612280028612	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
12	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			1 129,050 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			325,716 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			506,410 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			312,806 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	266310210000175	Beton B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		4. Gardul metalic (46sectii-114m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 24 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 24 buc; capac patrat 24buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton M150- 1.73 m3)	m			769,070 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001125	Beton B12.5	m3	0,2000	1 300,00	267,15
	394	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5720	40,00	64,61
	223	Capac patrat 60*60	buc	0,3930	20,00	8,08
	222	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3930	160,00	64,61
	221	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,3930	650,00	262,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	30,00	0,90
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			437,123 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	231	Beton B12.5	m3	0,0195	1 300,00	25,35
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1360	1 800,00	244,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			825,373 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	241	Beton B12.5	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	203011293015047	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	0,6670	800,00	533,60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			41,214 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988614	Cornier din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,060 483,015
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
		5. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,600 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	30,00	69,60
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			402,500 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	30,00	52,50
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087 1,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,660 0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			116,250 21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	90,00	94,50
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			141,416 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	111100010000256	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	110,00	114,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	8,00	0,02
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			717,900 361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din comuna
Baius (satul Baius, satul Cociulia
Noua) r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă (bransamente)**

Valoarea de deviz 2 188 838,96 Lei

Intocmit în 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	412,0000	2 600,000 0,000	1 071 200,00 0 0,000
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 081 200,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 081 200,00 0
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	413,0000	204,540 190,400	84 475,020 78 635,200
		<i>Total</i>	Lei			84 475,020
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 872,448
		<i>Transportarea</i>	4 %			233,593

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				103 581,061
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			47 181,120
		<i>Total</i>				150 762,181
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 522,865
		<i>Total</i>				155 285,046
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 285,046 78 635,200
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	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	11,4000	<u>1 536,500</u> 0,000	<u>17 516,100</u> 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0000	<u>144,200</u> 144,200	<u>5 047,000</u> 5 047,000
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	467,0000	<u>185,500</u> 185,500	<u>86 628,500</u> 86 628,500
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,2000	<u>787,500</u> 0,000	<u>1 732,500</u> 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	374,0000	<u>12,800</u> 0,000	<u>4 787,200</u> 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2000	<u>165,200</u> 25,200	<u>363,440</u> 55,440
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	14,2200	<u>381,500</u> 0,000	<u>5 424,930</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,2200	806,000 617,400	11 461,320 8 779,428
		<i>Total</i>	Lei			132 960,990
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				132 960,990 100 510,368
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	8,0000	65,393 3,780	523,143 30,240
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	3 300,0000	20,469 3,780	67 546,215 12 474,000
14	Pret din piata	Banda avertizare apa	m	3 308,0000	1,100 0,000	3 638,800 0,000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 308,0000	4,800 2,800	15 878,400 9 262,400
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 308,0000	0,327 0,287	1 081,716 949,396
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	223,0000	385,000 70,000	85 855,000 15 610,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	189,0000	317,500 56,000	60 007,500 10 584,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0000	486,000 70,000	486,000 70,000
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0000	155,900 56,000	311,800 112,000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	824,0000	105,400 56,000	86 849,600 46 144,000
		<i>Total</i>	Lei			322 178,174
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				322 178,174 95 236,036
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din asfalt				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	28,600 20,300	1 144,000 812,000
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0000	135,140 112,000	135,140 112,000
24	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	100 m3	0,0300	822,500 0,000	24,675 0,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	302,700 63,000	302,700 63,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	434,000	868,000

1	2	3	4	5	6	7
					69,300	138,600
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,0000	295,592 11,200	2 364,736 89,600
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,0000	216,843 8,400	1 734,744 67,200
		<i>Total</i>	Lei			6 573,995
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				6 573,995 1 282,400
		3.3.2. Drumul din pietris				
29	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	100 m3	0,2600	822,500 0,000	213,850 0,000
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,0000	302,700 63,000	2 724,300 567,000
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,0000	434,000 69,300	7 378,000 1 178,100
		<i>Total</i>	Lei			10 316,150
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				10 316,150 1 745,100
		3.3.3. Transportarea gunoiiului				
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0100	910,000 0,000	9,100 0,000
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,9000	12,800 0,000	24,320 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	165,200 25,200	1,652 0,252
		<i>Total</i>	Lei			35,072

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				35,072 0,252
		<i>Total</i>	Lei			16 925,217
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				16 925,217 3 027,752
		<i>Total</i>	Lei			472 064,381
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			47 705,797
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 409,809
		<i>Total</i>				528 179,987
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			42 254,399
		<i>Total</i>				570 434,386
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17 113,032
		<i>Total</i>				587 547,418
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				587 547,418 198 774,156
		<i>Total</i>	Lei			1 824 032,47
		TVA	20 %			364 806,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 188 838,96
						277 409,36

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din comuna
Baius (satul Baius, satul Cociulia
Noua) r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

Valoarea de deviz 2 188 838,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	70,00	812,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2400	70,00	156,800
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 255,6800	70,00	87 897,600
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	132,6508	70,00	9 285,556
5.	7137010011500	Electrician	h-om	112,0800	70,00	7 845,600
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1 036,0000	70,00	72 520,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 351,5960	70,00	94 611,720
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,5440	70,00	4 168,080
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
		Total manopera				277 409,36

Materiale:

1.	001	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	412,0000	2 600,00	1 071 200,00
2.	002	Camion PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1280	2 000,00	2 256,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7520	2 200,00	1 654,400
5.	14	Banda avertizare apa	m	3 308,0000	1,10	3 638,800
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,8500	300,00	6 555,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,1991	200,00	8 039,820
8.	252121671000112	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	8,0240	57,64	462,503
9.	252121671000113	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	3 309,9000	12,85	42 532,215
10.	252315671381117	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	225,2300	300,00	67 569,000
11.	252315671381118	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	190,8900	250,00	47 722,500
12.	252315671381111	Kit orientabil 360* electrosudabil	buc	1,0100	400,00	404,000

	9	d90/50mm				
13.	252315671381120	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	90,00	181,800
14.	252315671381121	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	832,2400	40,00	33 289,600
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	600,00	84,000
16.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1280	25,00	3,200
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0880	25,00	2,200
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6000	8,00	12,800
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	330,8000	5,00	1 654,000
20.	4100126202818	Apa	m3	2,9000	8,00	23,200
		Total materiale de construcții				1 297 285,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,1800	45,00	548,100
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6160	20,00	132,320
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	788,2000	5,00	3 941,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,3200	5,00	661,600
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,640
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2240	120,00	26,880
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6575	350,00	1 980,125
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,0460	350,00	17 516,100
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4998	350,00	5 424,930
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8840	350,00	309,400
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,0946	20,00	2 681,892
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	20,00	235,200
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	788,2000	10,00	7 882,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,3200	90,00	11 908,800
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,0576	200,00	4 811,520
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,2400	50,00	4 962,000
		Total utilaje de construcții				63 045,01

Total	Lei	1 824 032,47
TVA	20 %	364 806,49

Total deviz:

2 188 838,96

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din comuna Baius (satul Baius, satul Cociulia Noua) r-nul Leova **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc			2 600,00 0,000
	001	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm	buc			10 000,00 0,000
	002	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc			204,540 190,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,500 185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			165,200

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			806,000 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m			65,393 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001112	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	57,64	57,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m			20,469 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001113	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	12,85	12,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
14	Pret din piata	Banda avertizare apa	m			1,100 0,000
	14	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,327 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc			385,000 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381117	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc			317,500 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381118	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			486,000

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm				70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381119	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			155,900 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381120	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc			105,400 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381121	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din asfalt				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,600 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,140 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
24	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	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,700 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			434,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			295,592 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,843 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.3.2. Drumul din pietris				
29	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	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,700 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			434,000 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.3.3. Transportarea gunoiiului				
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,200 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
apeduct pentru alimentarea cu
apa a comunei Tigheci r- nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 172 080,00 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	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	65 500,000 0,000	65 500,000 0,000
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	26 800,000 0,000	26 800,000 0,000
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	13 100,000 0,000	13 100,000 0,000
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	38 000,000 0,000	38 000,000 0,000
		Total		Lei		143 400,00
		TVA		20 %		28 680,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 080,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
apeduct pentru alimentarea cu
apa a comunei Tigheci r- nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 172 080,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	65 500,00	65 500,000
2.	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	13 100,00	13 100,000
3.	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	26 800,00	26 800,000
4.	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	38 000,00	38 000,000
Total materiale de construcții						143 400,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	143 400,00
TVA	20 %	28 680,00

Total deviz:

172 080,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct pentru Investitor
alimentarea cu apa a comunei Tigheci r- nul
Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			65 500,00 0,00
	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	65 500,00	65 500,00
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			26 800,00 0,00
	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	26 800,00	26 800,00
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set			13 100,00 0,00
	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	13 100,00	13 100,00
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			38 000,00 0,00
	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	38 000,00	38 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
apeduct pentru alimentarea cu
apa a comunei Tigheci r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

Valoarea de deviz 3 060 568,18 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	600,0000	2 600,000 0,000	1 560 000,00 0 0,000
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d50mm	buc	4,0000	10 000,000 0,000	40 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 600 000,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 600 000,00 0
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	604,0000	204,540 190,400	123 542,160 115 001,600
		<i>Total</i>	Lei			123 542,160
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27 600,384
		<i>Transportarea</i>	4 %			341,622

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				151 484,166
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			69 000,960
		<i>Total</i>				220 485,126
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 614,554
		<i>Total</i>				227 099,680
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				227 099,680 115 001,600
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	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	27,9400	<u>1 536,500</u> 0,000	<u>42 929,810</u> 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	86,0000	<u>144,200</u> 144,200	<u>12 401,200</u> 12 401,200
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,1400	<u>787,500</u> 0,000	<u>2 472,750</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	534,0000	<u>12,800</u> 0,000	<u>6 835,200</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1400	<u>165,200</u> 25,200	<u>518,728</u> 79,128
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,6600	<u>381,500</u> 0,000	<u>9 789,290</u> 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	25,6600	<u>806,000</u> 617,400	<u>20 681,960</u> 15 842,484

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			95 628,938
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				95 628,938 28 322,812
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	40,0000	65,393 3,780	2 615,717 151,200
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	6 000,0000	20,469 3,780	122 811,300 22 680,000
13	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 000,0000	3,500 0,000	21 000,000 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 000,0000	4,800 2,800	28 800,000 16 800,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 000,0000	0,327 0,287	1 962,000 1 722,000
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	107,0000	381,000 70,000	40 767,000 7 490,000
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	97,0000	330,500 70,000	32 058,500 6 790,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	163,0000	319,550 56,000	52 086,650 9 128,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d63/25mm				
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	233,0000	314,500 56,000	73 278,500 13 048,000
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,0000	482,000 70,000	1 928,000 280,000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0000	152,900 56,000	305,800 112,000
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 200,0000	102,400 56,000	122 880,000 67 200,000
		<i>Total</i>	Lei			500 493,467
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				500 493,467 145 401,200
		<i>Total</i>	Lei			596 122,405
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41 693,763
		<i>Transportarea</i>	4 %			12 465,931
		<i>Total</i>				650 282,099
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			52 022,568
		<i>Total</i>				702 304,667
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			21 069,140
		<i>Total</i>				723 373,807
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				723 373,807 173 724,012

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	2 550 473,48
		TVA	20 %	510 094,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 060 568,18 <hr/> 288 725,61

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
apeduct pentru alimentarea cu
apa a comunei Tigheci r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

Valoarea de deviz 3 060 568,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 882,8800	70,00	131 801,600
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	242,0400	70,00	16 942,800
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1 486,4000	70,00	104 048,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,6116	70,00	28 322,812
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,7200	70,00	7 610,400
Total manopera						288 725,61

Materiale:

1.	001	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	600,0000	2 600,00	1 560 000,00
2.	002	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	4,0000	10 000,00	40 000,000
3.	14	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 000,0000	3,50	21 000,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,7028	200,00	8 540,560
5.	252121671000112	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	40,1200	57,64	2 312,517
6.	252121671000113	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	6 018,0000	12,85	77 331,300
7.	252315671381117	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	108,0700	300,00	32 421,000
8.	252315671381119	Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	97,9700	250,00	24 492,500
9.	252315671381120	Kit orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	164,6300	255,00	41 980,650
10.	252315671381121	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	235,3300	250,00	58 832,500
11.	25231567138112144	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,0400	400,00	1 616,000
12.	25231567138112121	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	90,00	181,800
13.	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11	buc	1 212,0000	40,00	48 480,000

	22	d25mm				
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	600,0000	5,00	3 000,000
Total materiale de construcții						1 920 188,83

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,0000	20,00	240,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 125,2000	5,00	5 626,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	241,6000	5,00	1 208,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0650	350,00	2 472,750
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	122,6566	350,00	42 929,810
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,9694	350,00	9 789,290
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2560	350,00	439,600
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,9738	20,00	4 839,476
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 125,2000	5,00	5 626,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	241,6000	90,00	21 744,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,1760	200,00	6 835,200
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,0000	50,00	9 000,000
Total utilaje de construcții						110 750,13

Total	Lei	2 550 473,48
TVA	20 %	510 094,70

Total deviz:

3 060 568,18

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct pentru Investitor
alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul
Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc			2 600,00 0,00
	001	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm	buc			10 000,00 0,00
	002	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc			204,540 190,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	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			1 536,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,200 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			806,000 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m			65,393 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001112	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	57,64	57,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m			20,469 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001113	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	12,85	12,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
13	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,500 0,000
	14	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,327 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
16	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc			381,000 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381117	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
17	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc			330,500 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381119	Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
18	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc			319,550 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381120	Kit orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	5,00	3,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc			314,500 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381121	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	5,00	3,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc			482,000 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381121 44	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			152,900 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381122 121	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	5,00	3,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc			102,400 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381122 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	5,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
apeduct pentru alimentarea cu
apa a comunei Tigheci r-nul
Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 9 820 617,01 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrante subterane PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	3 860,000 0,000	11 580,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 480,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 480,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	279,245 204,000	837,735 612,000
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	77,250 77,250	231,750 231,750
		<i>Total</i>	Lei			1 069,485
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			202,500
		<i>Transportarea</i>	4 %			9,029
		<i>Total</i>				1 281,014

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			506,250
		<i>Total</i>				1 787,264
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			53,618
		<i>Total</i>				1 840,882
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 840,882 843,750
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	146,8900	820,000 0,000	120 449,800 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	454,0000	154,500 154,500	70 143,000 70 143,000
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	343,0000	198,750 198,750	68 171,250 68 171,250
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	4,9800	900,000 0,000	4 482,000 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	847,0000	12,800 0,000	10 841,600 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9800	187,000 27,000	931,260 134,460
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	149,8800	436,000 0,000	65 347,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	149,8800	1 085,850 661,500	162 747,198 99 145,620
		<i>Total</i>	Lei			503 113,788
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				503 113,788 237 594,330
		3.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	2 433,0000	155,544 11,025	378 438,674 26 823,825
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	3 398,0000	111,026 11,025	377 266,858 37 462,950
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	5 374,0000	83,561 4,050	449 059,501 21 764,700
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	11 010,000 0	70,663 4,050	777 998,749 44 590,500
17	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	22 215,000 0	3,500 0,000	77 752,500 0,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 782,000 0	5,300 3,000	104 844,600 59 346,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 433,0000	8,950 5,250	21 775,350 12 773,250

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	22 215,000 0	0,348 <hr/> 0,308	7 719,713 <hr/> 6 831,113
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m ³	0,2940	2 122,741 <hr/> 639,745	624,086 <hr/> 188,085
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	11,0000	582,285 <hr/> 12,450	6 405,140 <hr/> 136,950
23	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	30,000 <hr/> 0,000	270,000 <hr/> 0,000
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	20,0000	378,300 <hr/> 12,450	7 565,993 <hr/> 249,000
25	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	14,0000	30,000 <hr/> 0,000	420,000 <hr/> 0,000
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	13,0000	378,299 <hr/> 12,450	4 917,887 <hr/> 161,850
27	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	30,000 <hr/> 0,000	300,000 <hr/> 0,000
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	7,0000	378,301 <hr/> 12,450	2 648,106 <hr/> 87,150
29	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	7,0000	30,000 <hr/> 0,000	210,000 <hr/> 0,000
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	221,0000	128,069 <hr/> 71,250	28 303,161 <hr/> 15 746,250

1	2	3	4	5	6	7
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	13,0000	$\frac{1\ 705,250}{41,250}$	$\frac{22\ 168,250}{536,250}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	32,0000	$\frac{1\ 549,250}{41,250}$	$\frac{49\ 576,000}{1\ 320,000}$
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	138,0000	$\frac{1\ 289,250}{41,250}$	$\frac{177\ 916,500}{5\ 692,500}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,0000	$\frac{2\ 486,750}{66,750}$	$\frac{4\ 973,500}{133,500}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	$\frac{1\ 786,750}{66,750}$	$\frac{7\ 147,000}{267,000}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 696,750}{66,750}$	$\frac{3\ 393,500}{133,500}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	9,0000	$\frac{1\ 686,750}{66,750}$	$\frac{15\ 180,750}{600,750}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	$\frac{1\ 686,750}{66,750}$	$\frac{6\ 747,000}{267,000}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 546,750}{66,750}$	$\frac{1\ 546,750}{66,750}$

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,0000	<u>1 496,750</u> 66,750	<u>7 483,750</u> 333,750
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	<u>1 546,750</u> 66,750	<u>1 546,750</u> 66,750
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	13,0000	<u>1 436,750</u> 66,750	<u>18 677,750</u> 867,750
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	36,0000	<u>1 336,750</u> 66,750	<u>48 123,000</u> 2 403,000
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,0000	<u>1 006,750</u> 66,750	<u>2 013,500</u> 133,500
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	<u>966,750</u> 66,750	<u>1 933,500</u> 133,500
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	<u>826,750</u> 66,750	<u>1 653,500</u> 133,500
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	26,0000	<u>517,300</u> 43,500	<u>13 449,800</u> 1 131,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,0000	<u>450,350</u> 43,500	<u>3 602,800</u> 348,000

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	16,0000	378,250 43,500	6 052,000 696,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	49,0000	218,600 43,500	10 711,400 2 131,500
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	34,0000	142,380 43,500	4 840,920 1 479,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	90,0000	115,600 43,500	10 404,000 3 915,000
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	34,0000	252,000 66,750	8 568,000 2 269,500
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	90,0000	252,000 66,750	22 680,000 6 007,500
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	90,0000	331,450 60,000	29 830,500 5 400,000
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	54,0000	220,350 60,000	11 898,900 3 240,000

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	111,0000	195,100 60,000	21 656,100 6 660,000
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,0000	296,100 60,000	10 067,400 2 040,000
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	10,0000	338,520 60,000	3 385,200 600,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	25,0000	376,900 60,000	9 422,500 1 500,000
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	17,0000	410,230 60,000	6 973,910 1 020,000
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	44,0000	376,900 60,000	16 583,600 2 640,000
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	230,960 43,500	230,960 43,500
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*	buc	1,0000	1 269,200 43,500	1 269,200 43,500

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d90 mm				
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	296,880 43,500	296,880 43,500
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,0000	219,630 43,500	439,260 87,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,0000	259,800 43,500	1 558,800 261,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,0000	236,110 43,500	708,330 130,500
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,0000	259,800 43,500	1 039,200 174,000
		<i>Total</i>	Lei			2 812 270,97 8
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 812 270,97 8 281 111,123
		3.3. Camine circulare				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,55 m3)	m3	98,3300	2 800,825 1 032,750	275 405,094 101 550,307
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	4,3000	2 908,274 838,500	12 505,580 3 605,550

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,00 m3)				
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	71,0000	1 500,000 0,000	106 500,000 0,000
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
74	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	71,0000	1 200,000 0,000	85 200,000 0,000
75	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,0000	1 500,000 0,000	106 500,000 0,000
76	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
77	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	69,0000	1 500,000 0,000	103 500,000 0,000
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
81	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	73,0000	120,000 0,000	8 760,000 0,000
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	73,0000	240,000 0,000	17 520,000 0,000
83	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 050,8000	15,000 0,000	30 762,000 0,000
84	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,0000	25,000 0,000	31 175,000 0,000
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	983,8000	41,199 15,750	40 531,576 15 494,850
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	4,2820	1 221,975 483,000	5 232,498 2 068,207

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
87	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,0000	2 400,000 0,000	175 200,000 0,000
88	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3	3,6500	1 765,147 337,500	6 442,786 1 231,876
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	652,0000	162,200 66,000	105 754,400 43 032,000
		<i>Total</i>	Lei			1 136 388,93 4
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 136 388,93 4 166 982,790
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 500,0000	30,050 21,750	75 125,000 54 375,000
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	175,0000	141,230 120,000	24 715,250 21 000,000
92	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	100 m3	6,1300	940,000 0,000	5 762,200 0,000
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	175,0000	245,900 67,500	43 032,500 11 812,500
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	438,0000	288,900 74,250	126 538,200 32 521,500
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,0000	324,544 12,000	567 952,000 21 000,000

1	2	3	4	5	6	7
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,0000	217,410 9,000	380 467,500 15 750,000
		<i>Total</i>	Lei			1 223 592,65 0
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 223 592,65 0 156 459,000
		3.4.2. Drumul din pietris				
97	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	100 m3	28,2400	940,000 0,000	26 545,600 0,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 009,0000	245,900 67,500	248 113,100 68 107,500
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 816,0000	490,150 74,250	890 112,400 134 838,000
		<i>Total</i>	Lei			1 164 771,10 0
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				1 164 771,10 0 202 945,500
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
100	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,7500	1 040,000 0,000	1 820,000 0,000
101	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	333,0000	12,800 0,000	4 262,400 0,000
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7500	187,000 27,000	327,250 47,250
		<i>Total</i>	Lei			6 409,650
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 409,650 47,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 394 773,40 0
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 394 773,40 0 359 451,750
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
103	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,0000	987,342 423,000	22 708,866 9 729,000
104	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	15,0000	30,000 0,000	450,000 0,000
105	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,0000	987,342 423,000	11 848,104 5 076,000
106	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	10,0000	30,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 306,970
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				35 306,970 14 805,000
		<i>Total</i>	Lei			6 881 854,07 0
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			254 386,798
		<i>Transportarea</i>	4 %			207 813,962
		<i>Total</i>				7 344 054,83 0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			587 524,386
		<i>Total</i>				7 931 579,21 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			237 947,376
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						8 169 526,59 2
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 169 526,59 2 1 059 944,99 3

		Total	Lei	8 183 847,51
		TVA	20 %	1 636 769,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 820 617,01 <hr/> 1 060 788,76

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
apeduct pentru alimentarea cu
apa a comunei Tigheci r-nul
Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 9 820 617,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,9000	75,00	2 467,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	247,7600	75,00	18 582,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	739,0525	75,00	55 428,938
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	490,0000	75,00	36 750,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5078	75,00	188,085
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	209,9500	75,00	15 746,250
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 241,6032	75,00	243 120,240
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	680,9055	75,00	51 067,913
9.	7137010011500	Electrician	h-om	82,3200	75,00	6 174,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,5761	75,00	2 068,207
11.	7212030022700	Sudor	h-om	317,8380	75,00	23 837,850
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	75,00	231,750
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,9220	75,00	14 019,150
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	164,5000	75,00	12 337,500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 383,2944	75,00	478 747,080
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	633,1225	75,00	47 484,188
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,5079	75,00	31 538,092
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	280,0000	75,00	21 000,000
		Total manopera				1 060 788,76

Material:

1.	001	Hidrant subteran PN16 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	3 860,00	11 580,000
2.	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,000
3.	104	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	15,0000	30,00	450,000
4.	106	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	10,0000	30,00	300,000
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 041,2045	2,20	6 690,650
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	246,7500	2 200,00	542 850,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	164,5000	2 200,00	361 900,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2 340,2500	350,00	819 087,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 302,6121	150,00	195 391,815
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,7956	250,00	198,900
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 176,0000	0,50	588,000

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1749	1,00	4,175
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	433,0952	20,00	8 661,904
14.	1717	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	22 215,000 0	3,50	77 752,500
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5729	5 000,00	2 864,500
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,8886	95,00	1 224,417
17.	23	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,0000	30,00	270,000
18.	2320156200901	Motorina	kg	263,0609	24,00	6 313,462
19.	2320166200676	White spirit	kg	8,3499	30,00	250,497
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 273,8478	15,00	64 107,717
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	66,3000	15,00	994,500
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,1720	10,00	291,720
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	521,6000	120,00	62 592,000
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,3996	65,00	2 170,974
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,4700	65,00	1 005,550
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,6998	40,00	667,992
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,3551	30,00	70,653
28.	25	Inel distantier PA 2-36	buc	14,0000	30,00	420,000
29.	25137366010007 5	Garnituri cauciuc cu insertii d=75 mm	buc	125,2400	25,00	3 131,000
30.	25212167010011 3	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	2 518,8849	138,50	348 865,559
31.	25212167010011 4	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	3 517,9494	95,50	335 964,168
32.	25212167010012 2	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	11,3325	552,00	6 255,540
33.	25212167010012 4	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	20,6045	354,00	7 293,993
34.	25212167010012 6	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	13,3929	354,00	4 741,087
35.	25212167010012 8	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	7,2116	354,00	2 552,906
36.	25212167100011 15	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	5 390,1220	70,50	380 003,601
37.	25212167100011 16	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	11 043,030 0	57,64	636 520,249
38.	25212167160021 03	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,0690	354,00	8 166,426
39.	25212167160021 5	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,0360	354,00	4 260,744
40.	25231567138114 7	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	26,7800	460,00	12 318,800
41.	25231567138114 8	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,2400	395,00	3 254,800
42.	25231567138114 9	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	16,4800	325,00	5 356,000
43.	25231567138115 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	50,4700	170,00	8 579,900
44.	25231567138115 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	35,0200	96,00	3 361,920
45.	25231567138115 2	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	92,7000	70,00	6 489,000
46.	25231567138115 5	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	90,9000	245,00	22 270,500
47.	25231567138115 6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	54,5400	135,00	7 362,900
48.	25231567138115 7	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	112,1100	110,00	12 332,100

49.	252315671381158	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,3400	210,00	7 211,400
50.	252315671381159	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	10,1000	252,00	2 545,200
51.	252315671381160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	25,2500	290,00	7 322,500
52.	252315671381161	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	17,1700	323,00	5 545,910
53.	252315671381162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	44,4400	290,00	12 887,600
54.	252315671381163	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	182,00	187,460
55.	252315671381164	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	1 190,00	1 225,700
56.	252315671381165	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	246,00	253,380
57.	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,0600	171,00	352,260
58.	252315671381167	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,1800	210,00	1 297,800
59.	252315671381168	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,0900	187,00	577,830
60.	252315671381169	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,1200	210,00	865,200
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	141,8820	2,40	340,517
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0663	2,00	0,133
63.	266310210000010	Beton B10	m3	3,7787	1 300,00	4 912,310
64.	266310210000020	Beton B20	m3	0,3058	1 400,00	428,120
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1248	1 200,00	1 349,760
66.	266310210093370	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,5531	1 200,00	4 263,720
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	26,5481	1 300,00	34 512,530
68.	2664102101126	Var	kg	11,6169	2,00	23,234
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3715	1 000,00	1 371,500
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,7500	600,00	5 250,000
71.	27	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	30,00	300,000
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,0000	22,00	616,000
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,2500	22,00	423,500
74.	272210331000030	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	44,2000	220,00	9 724,000
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,8380	25,00	245,950
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	983,8000	25,00	24 595,000
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9190	35,00	172,165
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	828,0000	5,00	4 140,000
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	5,00	121,200
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	3,00	72,720
81.	287411730000031	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	13,5200	1 600,00	21 632,000
82.	287411730000032	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	33,2800	1 450,00	48 256,000
83.	287411730000033	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	143,5200	1 200,00	172 224,000
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,3753	25,00	209,383
85.	287527411010034	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,0000	2 400,00	4 800,000
86.	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	4,0000	1 700,00	6 800,000
87.	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,0000	1 610,00	3 220,000
88.	287527411010037	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	9,0000	1 600,00	14 400,000
89.	287527411010038	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000

90.	28752741101003 9	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
91.	28752741101004 0	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,0000	1 410,00	7 050,000
92.	28752741101004 1	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
93.	28752741101004 2	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	13,0000	1 350,00	17 550,000
94.	28752741101004 3	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	36,0000	1 250,00	45 000,000
95.	28752741101004 4	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,0000	920,00	1 840,000
96.	28752741101004 5	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	2,0000	880,00	1 760,000
97.	28752741101004 6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	740,00	1 480,000
98.	28752741101005 3	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	34,0000	140,00	4 760,000
99.	28752741101005 4	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	90,0000	140,00	12 600,000
100.	29	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	7,0000	30,00	210,000
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,8704	3,00	23,611
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,0000	8,00	800,000
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,6984	8,00	133,588
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 343,3489	8,00	18 746,791
105.	4100126202818	Apa	m3	363,4000	8,00	2 907,200
106.	69	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	71,0000	1 500,00	106 500,000
107.	70	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
108.	71	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	71,0000	1 500,00	106 500,000
109.	72	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
110.	74	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	69,0000	1 500,00	103 500,000
111.	740	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	71,0000	1 200,00	85 200,000
112.	75	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
113.	77	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	73,0000	120,00	8 760,000
114.	770	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
115.	78	Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05 m3)	buc	73,0000	240,00	17 520,000
116.	79	Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,0000	25,00	31 175,000
117.	790	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
118.	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 050,8000	15,00	30 762,000
119.	87	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,0000	2 400,00	175 200,000
		Total materiale de constructii				5 208 054,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 443,9600	30,00	43 318,800
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	44,4300	20,00	888,600
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9125	300,00	273,750
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,6940	20,00	1 353,880
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	231,0000	20,00	4 620,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	655,3600	20,00	13 107,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3425	300,00	1 002,750
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,0000	120,00	5 880,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	397,6490	400,00	159 059,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	163,3692	400,00	65 347,680
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6920	400,00	1 076,800
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,9000	200,00	6 580,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4600	15,00	21,900
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	135,6250	20,00	2 712,500
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0955	20,00	1,910
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1764	15,00	2,646
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 413,3684	45,00	63 601,578
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	15,3220	20,00	306,440
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,0000	20,00	14 700,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	176,5629	30,00	5 296,887
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	231,0000	20,00	4 620,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	655,3600	200,00	131 072,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	203,4224	250,00	50 855,600
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,5200	200,00	15 104,000
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	715,1100	50,00	35 755,500
Total utilaje de constructii						626 560,02

Total	Lei	8 183 847,51
TVA	20 %	1 636 769,50

Total deviz:

9 820 617,01

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct pentru Investitor
alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul
Leova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN16 DN80mm H=1,0m	buc			3 860,00 0,000
	001	Hidrant subteran PN16 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,000 0,000
	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			279,245 204,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,250 77,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			198,750 198,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			187,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,850 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			155,544 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100113	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	138,50	143,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			111,026 11,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	252121670100114	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	95,50	98,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			83,561 4,050
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216710001115	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0030	70,50	70,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			70,663 4,050
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216710001116	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	57,64	57,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,500 0,000
	1717	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,300 3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,348

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,308
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 122,741 639,745
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,74
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m			582,285 12,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670100122	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	1,0150	552,00	568,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
23	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			30,000 0,000
	23	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	30,00	30,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m			378,300 12,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670100124	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	354,00	364,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
25	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			30,000 0,000
	25	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	30,00	30,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m			378,299 12,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670100126	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	354,00	364,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
27	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			30,000 0,000
	27	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	30,00	30,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m			378,301 12,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	252121670100128	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	354,00	364,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
29	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			30,000 0,000
	29	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	30,00	30,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			128,069 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331000030	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	220,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 705,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000031	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 549,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000032	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 289,250 41,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000033	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			2 486,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010034	Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 786,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010035	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 696,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010036	Teu fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 686,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010037	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 686,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010038	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 546,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010039	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 496,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010040	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 546,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010041	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 436,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010042	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 336,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010043	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 006,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010044	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			966,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010045	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			826,750 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010046	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc			517,300 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381147	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	1,0300	460,00	473,80
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			450,350 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381148	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	395,00	406,85
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			378,250 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381149	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	325,00	334,75
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			218,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381150	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru	buc	1,0300	170,00	175,10

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din PEHD d63/50mm				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			142,380 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381151	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	96,00	98,88
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			115,600 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381152	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	70,00	72,10
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			252,000 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010053	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	251373660100075	Garnituri cauciuc cu insertii d=75 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			252,000 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010054	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	251373660100075	Garnituri cauciuc cu insertii d=75 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			331,450 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381155	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			220,350 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381156	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			195,100 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381157	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			296,100 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381158	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			338,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381159	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	252,00	254,52

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			376,900 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381160	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			410,230 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381161	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	323,00	326,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			376,900 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381162	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			230,960 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381163	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	182,00	187,46
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			1 269,200 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381164	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	1 190,00	1 225,70
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			296,880 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381165	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	246,00	253,38
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			219,630 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381166	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	171,00	176,13
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			259,800 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381167	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			236,110 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381168	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	187,00	192,61
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			259,800 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381169	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		3.3. Camine circulare				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 800,825

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,55 m3)				1 032,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	266310210093370	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0356	1 200,00	43,36
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			2 908,274 838,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	69	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	70	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
74	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 200,000 0,000
	740	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
75	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,000 0,000
	71	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6a (0,39 m3)	buc			2 200,000 0,000
	72	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
77	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	770	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	74	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	790	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 000,000 0,000
	75	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
81	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	77	Inel de reazem KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 7-3 (0,05 m3)	buc			240,000
						0,000
	78	Inel prefabricat pt. camine KII- 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
83	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,000
						0,000
	80	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
84	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,000
						0,000
	79	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			41,199
						15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 221,975
						483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
87	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 400,000
						0,000
	87	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
88	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			1 765,147
						337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			162,200
						66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,050
						21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
92	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	100 m3			940,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			288,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			324,544
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,410
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.4.2. Drumul din pietris				
97	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	100 m3			940,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			490,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
100	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
101	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
103	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			987,342 423,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	75,00	352,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	75,00	70,50
	2521216716002103	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	354,00	355,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,00
104	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			30,000 0,000
	104	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	30,00	30,00
105	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			987,342 423,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	75,00	352,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	75,00	70,50
	252121671600215	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	354,00	355,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,00
106	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			30,000 0,000
	106	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara-
Tigheci cu conectarea satului
Coporani, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 60 744,00 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	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	22 500,000 0,000	22 500,000 0,000
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	9 300,000 0,000	9 300,000 0,000
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 120,000 0,000	5 120,000 0,000
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	13 700,000 0,000	13 700,000 0,000

	Total	Lei	50 620,00
	TVA	20 %	10 124,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		60 744,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-
Tigheci cu conectarea satului
Coporani, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 60 744,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	22 500,00	22 500,000
2.	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 120,00	5 120,000
3.	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	9 300,00	9 300,000
4.	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	13 700,00	13 700,000
		Total materiale de construcții				50 620,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	50 620,00
TVA	20 %	10 124,00

Total deviz:

60 744,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Iargara-Tigheci cu Investitor
conectarea satului Coporani, r-nul Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			22 500,00 0,00
	0000101	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	22 500,00	22 500,00
2	Pret de piata	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			9 300,00 0,00
	5365	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	9 300,00	9 300,00
3	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set			5 120,00 0,00
	53524	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 120,00	5 120,00
4	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			13 700,00 0,00
	6353	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	13 700,00	13 700,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -
Tigheci cu conectarea sat.
Cuporani, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08/16-AE.S-2-1
Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu conectarea sat. Cuporani

Valoarea de deviz 4 363 892,58 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	43,7700	820,000 0,000	35 891,400 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,4000	900,000 0,000	3 960,000 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	150,0000	144,000 144,000	21 600,000 21 600,000
4	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	m3	40,5000	99,000 99,000	4 009,500 4 009,500

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	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	m3	370,0000	250,750 45,750	92 777,500 16 927,500
6	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	1 445,0000	23,250 23,250	33 596,250 33 596,250
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 445,0000	57,050 56,250	82 437,250 81 281,250
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	31,2300	436,000 0,000	13 616,280 0,000
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	31,2300	1 129,050 661,500	35 260,231 20 658,645
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	704,0000	16,720 0,000	11 770,880 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4000	188,400 27,000	828,960 118,800
		<i>Total</i>	Lei			335 748,251
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				335 748,251 178 191,945
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	13,0000	2 213,050 66,750	28 769,650 867,750

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	14,0000	$\frac{1\ 302,950}{66,750}$	$\frac{18\ 241,300}{934,500}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc	5,0000	$\frac{3\ 013,050}{66,750}$	$\frac{15\ 065,250}{333,750}$
15	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100 mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 325,000}{172,500}$	$\frac{2\ 325,000}{172,500}$
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 156,500}{172,500}$	$\frac{2\ 313,000}{345,000}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 823,050}{66,750}$	$\frac{2\ 823,050}{66,750}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	6,0000	$\frac{1\ 302,950}{66,750}$	$\frac{7\ 817,700}{400,500}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100/50 mm	buc	9,0000	$\frac{1\ 805,650}{66,750}$	$\frac{16\ 250,850}{600,750}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D80/50 mm	buc	3,0000	$\frac{1\ 625,050}{66,750}$	$\frac{4\ 875,150}{200,250}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	1 905,050	3 810,100

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse D100/100 mm			66,750	133,500
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 100*50 mm	buc	4,0000	993,050 66,750	3 972,200 267,000
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 160 mm	buc	2,0000	823,650 76,500	1 647,300 153,000
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 110 mm	buc	22,0000	375,469 43,500	8 260,318 957,000
25	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm	buc	2,0000	392,500 68,250	785,000 136,500
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 110 mm	buc	22,0000	228,800 57,000	5 033,600 1 254,000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 50*50	buc	18,0000	342,200 43,500	6 159,600 783,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord	buc	2,0000	362,800 43,500	725,600 87,000

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa D 63*50				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*20 mm	buc	2,0000	902,950 66,750	1 805,900 133,500
30	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Conducta din otel 108*4.5	m	2,0000	401,145 172,500	802,290 345,000
31	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Conducta din otel 57*3.5	m	2,0000	199,030 82,500	398,060 165,000
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 50 buc * 4.76 = 238 kg	kg	238,0000	37,741 9,000	8 982,358 2 142,000
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	6,0000	491,750 90,000	2 950,500 540,000
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	4,0000	557,400 90,000	2 229,600 360,000
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc	72,0000	375,600 90,000	27 043,200 6 480,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	20,0000	174,900	3 498,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF PE100 D50 mm			60,000	1 200,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D50 mm	buc	1,0000	352,950 66,750	352,950 66,750
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	593,050 66,750	593,050 66,750
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100RC, SDR17 PN10 triplustrat (TIP2) D110 mm	m	7 190,0000	234,446 20,850	1 685 663,14 5 149 911,500
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 triplustrat (TIP2)	m	2 010,0000	74,833 4,050	150 414,330 8 140,500
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m	77,0000	718,616 114,750	55 333,432 8 835,750
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	38,0000	645,088 114,750	24 513,344 4 360,500
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN 6 D250 mm	m	50,0000	273,023 14,775	13 651,165 738,750
44	Pret din piata	Banda de avertizare	m	9 200,0000	1,100 0,000	10 120,000 0,000
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	7 190,0000	8,950	64 350,500

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,250	37 747,500
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 010,0000	5,300 3,000	10 653,000 6 030,000
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 200,0000	0,347 0,307	3 197,000 2 829,000
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m ³	1,5000	2 015,491 639,750	3 023,237 959,625
		<i>Total</i>	Lei			2 198 449,72 9
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 198 449,72 9 238 744,875
		1.3. Traversare prin metada inchisa 2 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
49	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 m ³	0,8000	1 756,000 0,000	1 404,800 0,000
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	2,0000	154,500 154,500	309,000 309,000
51	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	m ³	20,0000	23,250 23,250	465,000 465,000
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m ³	20,0000	65,250	1 305,000

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			65,250	1 305,000
53	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6000	436,000 0,000	261,600 0,000
54	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	0,6000	1 129,050 661,500	677,430 396,900
		<i>Total</i>	Lei			4 422,830
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				4 422,830 2 475,900
		1.3.2. Монтаж футляров				
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,0000	7 631,250 4 826,250	15 262,500 9 652,500
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tiava din otel D 377*7 mm	m	67,0000	2 194,310 943,500	147 018,770 63 214,500
57	AcA11B1	Протаскивание трубы через футляр	buc	11,0000	25,500 25,500	280,500 280,500
		<i>Total</i>	Lei			162 561,770
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				162 561,770 73 147,500
		<i>Total</i>	Lei			166 984,600
		Total Traversare prin metada inchisa 2 buc Inclusiv salariu				166 984,600 75 623,400
		1.4. Constructia caminelor				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,5300	820,000	4 534,600

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,0000	242,250 242,250	4 118,250 4 118,250
60	TsD01A	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 usor	m3	150,0000	13,500 13,500	2 025,000 2 025,000
61	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	1,5000	1 129,050 661,500	1 693,575 992,250
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,5000	436,000 0,000	1 526,000 0,000
63	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	3,5000	1 129,050 661,500	3 951,675 2 315,250
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,7000	1 908,000 0,000	1 335,600 0,000
65	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	112,0000	16,720 0,000	1 872,640 0,000
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	188,400 27,000	131,880 18,900
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	18,8300	1 659,140 723,000	31 241,598 13 614,091

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
68	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	13,0000	1 500,000 0,000	19 500,000 0,000
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	13,0000	1 200,000 0,000	15 600,000 0,000
70	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	13,0000	1 500,000 0,000	19 500,000 0,000
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	13,0000	1 500,000 0,000	19 500,000 0,000
72	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	13,0000	120,000 0,000	1 560,000 0,000
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	13,0000	240,000 0,000	3 120,000 0,000
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,4200	1 732,506 663,000	11 122,687 4 256,460
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
76	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	3,0000	2 200,000 0,000	6 600,000 0,000
77	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	3,0000	240,000 0,000	720,000 0,000
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2400	1 692,428 795,000	5 483,467 2 575,800
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	4,0000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
82	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	4,0000	600,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4,0000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	4,0000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
85	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1	buc	4,0000	120,000 0,000	480,000 0,000
86	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,0000	240,000 0,000	960,000 0,000
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,0000	43,500 43,500	2 175,000 2 175,000
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	34,5400	59,170 19,500	2 043,737 673,530
89	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	kg	206,8000	25,250 0,000	5 221,700 0,000
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2070	333,749 123,734	69,086 25,613
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2070	635,280 286,483	131,503 59,302
92	AcE07C	Montarea capacelor din compozit C250	buc	20,0000	2 553,262 61,500	51 065,242 1 230,000
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	562,5600	25,000 0,000	14 064,000 0,000
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,5630	1 003,306	564,861

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			466,504	262,642
95	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	146,8000	68,786 6,000	10 097,789 880,800
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4800	500,650 74,250	4 245,512 629,640
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,9200	1 804,589 626,250	10 683,165 3 707,400
		<i>Total</i>	Lei			297 138,567
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				297 138,567 39 559,928
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 m.l x 0.5 = 225 m2				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,7500	17,895 10,725	603,945 361,965
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,5000	307,200 67,500	6 912,000 1 518,750
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,9000	500,650 74,250	8 460,985 1 254,825
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	16,9000	97,350 74,250	1 645,215 1 254,825
		<i>Total</i>	Lei			17 622,145
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 m.l x 0.5 = 225 m2				17 622,145 4 390,365

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5 = 27.5 m2				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55 x 2=110 m. l.	m	110,0000	26,790 21,750	2 946,900 2 392,500
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	4,2000	141,229 120,000	593,160 504,000
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,2000	20,658 10,725	86,765 45,045
105	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	16,0000	40,040 0,000	640,640 0,000
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7500	310,600 67,500	854,150 185,625
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000	500,650 74,250	2 102,730 311,850
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	18 630,000 0,000	372,600 0,000
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,5000	325,492 12,000	8 951,030 330,000
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,5000	218,343 9,000	6 004,432 247,500
		<i>Total</i>	Lei			22 552,407
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5 = 27.5 m2 Inclusiv salariu				22 552,407 4 016,520
		<i>Total</i>	Lei			40 174,552
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				40 174,552 8 406,885
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 038 495,69 9
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			129 726,488
		<i>Transportarea</i>	4 %			83 366,909
		<i>Total</i>				3 251 589,09 6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			260 127,128
		<i>Total</i>				3 511 716,22 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			105 351,487
		<i>Total</i>				3 617 067,71 1
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 617 067,71 1 540 527,033
		2. Lucrari de montare				
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana di fonta D 150 mm	buc	1,0000	205,050 138,750	205,050 138,750
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Contor de apa D50mm	buc	2,0000	113,050 66,750	226,100 133,500
113	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	75,000 75,000	75,000 75,000
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa din otel D150/100	buc	1,0000	277,050 138,750	277,050 138,750
		<i>Total</i>	Lei			783,200
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			116,640
		<i>Transportarea</i>	4 %			11,888
		<i>Total</i>				911,728

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			291,600
		<i>Total</i>				1 203,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			36,100
		<i>Total</i>				1 239,428
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 239,428 486,000
		3. Costul utilajului				
115	Pret de piata	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,0000	3 620,000 0,000	3 620,000 0,000
116	Pret de piata	Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc	2,0000	5 550,000 0,000	11 100,000 0,000
117	Pret de piata	Contor de apa D 20 mm	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
118	Pret de piata	Teu cu flanse D150/100 mm	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 270,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				18 270,000

		Total	Lei			3 636 577,15
		TVA	20 %			727 315,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 363 892,58 541 013,03

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -
Tigheci cu conectarea sat.
Cuporani, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08/16-AE.S-2-1
Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu conectarea sat. Cuporani

Valoarea de deviz 4 363 892,58 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 № 08/16-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanica exploatare utilaje	h-om	159,4000	75,00	11 955,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5000	75,00	187,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,4840	75,00	5 811,300
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,7000	75,00	577,500
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,1950	75,00	2 189,625
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7244	75,00	1 554,330
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,9000	75,00	592,500
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	75,00	510,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 076,9205	75,00	80 769,038
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 425,8500	75,00	106 938,750
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6341	75,00	347,557
12.	7212030022700	Sudor	h-om	114,4000	75,00	8 580,000
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	18,5400	75,00	1 390,500
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	812,1600	75,00	60 912,000
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 175,7068	75,00	163 178,010
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	749,5780	75,00	56 218,350
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,6675	75,00	6 275,063
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1468	75,00	911,010
19.	9312040019600	Sapator	h-om	428,2000	75,00	32 115,000
		Total manopera				541 013,03

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,8775	2 200,00	8 530,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,5850	2 200,00	5 687,000
3.	115	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
4.	116	Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc	2,0000	5 550,00	11 100,000
5.	117	Contor de apa D 20 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
6.	118	Teu cu flanse D150/100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,5439	350,00	14 540,365
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1650	300,00	49,500
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0958	350,00	1 433,530
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	412,6659	200,00	82 533,180
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 316,4000	0,50	3 658,200

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9996	25,00	24,990
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	25,00	2,250
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2499	300,00	74,970
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1818	300,00	54,540
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1155	5 000,00	577,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,0498	95,00	384,730
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	338,6760	0,10	33,868
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1797	100,00	17,970
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,9400	10,00	179,400
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	77,7400	24,00	1 865,760
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,1448	30,00	124,344
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,4395	30,00	13,185
24.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0200	20,00	0,400
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	499,1200	18,00	8 984,160
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	18 000,00	370,800
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	10,3620	18,00	186,516
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	388,7000	18,00	6 996,600
29.	2320322600374	Citom	kg	7,1760	5,00	35,880
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	56,2120	15,00	843,180
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	168,6360	10,00	1 686,360
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5804	65,00	362,726
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	20,00	3,600
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6997	60,00	41,982
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9996	5,00	4,998
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 936,0000	1,10	10 929,600
37.	25137300000003 2	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 50 buc * 4.76 = 238 kg	kg	249,9000	25,00	6 247,500
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,0860	30,00	572,580
39.	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	52,4800	30,00	1 574,400
40.	25137366010001 10	Garnituri cauciuc cu insertii d=110 mm	buc	22,8866	30,00	686,598
41.	25137366010001 60	Garnituri cauciuc cu insertii d=160 mm	buc	2,0604	50,00	103,020
42.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	23,2300	20,00	464,600
43.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	9,0300	30,00	270,900
44.	25212167010003 0	Conducta din otel 108*4.5	m	2,0200	200,00	404,000
45.	25212167010003 1	Conducta din otel 57*3.5	m	2,0200	90,00	181,800
46.	25212167010004 1	Tub de protectie 273*7 mm	m	80,8808	450,00	36 396,360
47.	25212167010004 2	Tub de protectie 219*4.5 mm	m	39,9152	380,00	15 167,776
48.	25212167010014 3	Tub de protectie PE100 PN 6 D250 mm	m	51,2575	250,00	12 814,375
49.	25212167100011 39	Teava PE100RC, SDR17 PN10 triplustrat (TIP2) D110 mm	m	7 225,9500	181,50	1 311 509,9 25
50.	25212167100011 40	Teava PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 triplustrat (TIP2) d=50 mm	m	2 016,0300	65,00	131 041,950
51.	25212167160025 6	Tiava din otel D 377*7 mm	m	67,2010	550,00	36 960,550
52.	25231567138112 5	Capat flansa D 160 mm	buc	2,0200	285,00	575,700
53.	25231567138112 6	Capat flansa D 110 mm	buc	22,2200	140,00	3 110,800
54.	25231567138112 7	Racord compresiune cu flansa D 50*50	buc	18,5400	290,00	5 376,600
55.	25231567138112 8	Racord compresiune cu flansa D 63*50	buc	2,0600	310,00	638,600
56.	25231567138113 3	Cot PE D110 90*	buc	6,0600	355,00	2 151,300
57.	25231567138113	Cot PE D110 60*	buc	4,0400	420,00	1 696,800

	4					
58.	25231567138113 5	Mufa PE 100 D110 mm	buc	72,7200	240,00	17 452,800
59.	25231567138113 6	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	20,2000	90,00	1 818,000
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 997,4096	2,40	4 793,783
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,8240	1,00	99,824
62.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	120,00	2 040,000
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,0000	240,00	4 800,000
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,000
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,000
66.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	4,0000	600,00	2 400,000
67.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	4,0000	900,00	3 600,000
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 500,00	19 500,000
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 500,00	19 500,000
70.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,0000	1 200,00	15 600,000
71.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	13,0000	1 500,00	19 500,000
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
73.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
74.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
75.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	3,0000	2 200,00	6 600,000
76.	2663102100000	Beton	m3	1,5605	1 300,00	2 028,650
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2408	1 200,00	5 088,960
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8415	1 200,00	2 209,800
79.	2664102101126	Var	kg	3,4173	2,00	6,834
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7816	1 000,00	781,600
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	600,00	231,000
82.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	35,2308	30,00	1 056,924
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4400	25,00	11,000
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3025	25,00	7,562
85.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,1600	100,00	16,000
86.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,2000	10,00	2,000
87.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	25,00	0,300
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	562,5600	25,00	14 064,000
89.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	208,8680	25,00	5 221,700
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4990	25,00	62,475
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,5350	35,00	1 803,725
92.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	197,6000	4,00	790,400
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	400,0000	4,00	1 600,000
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3757	25,00	59,392
95.	28752741101001 2	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	13,0000	2 100,00	27 300,000
96.	28752741101001 3	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	14,0000	1 200,00	16 800,000
97.	28752741101001	Vana de aerisire D50mm	buc	5,0000	2 900,00	14 500,000

	4					
98.	287527411010017	Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,0000	2 710,00	2 710,000
99.	287527411010018	Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
100.	287527411010019	Teu cu flanse D100/50 mm	buc	9,0000	1 600,00	14 400,000
101.	287527411010020	Teu cu flanse D80/50 mm	buc	3,0000	1 420,00	4 260,000
102.	287527411010021	Teu egal fonta cu flanse D100/100 mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
103.	287527411010022	Reductie 100*50 mm	buc	4,0000	880,00	3 520,000
104.	287527411010029	Reductie 50*20 mm	buc	2,0000	800,00	1 600,000
105.	287527411010037	Cot cu flansa din otel D50 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
106.	287527411010038	Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	480,00	480,000
107.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,6800	100,00	68,000
108.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,2400	50,00	12,000
109.	2875274200000145	Capac din compozit C250	buc	20,4000	2 400,00	48 960,000
110.	287527442820023	Flansa libera D 160 mm	buc	2,0400	650,00	1 326,000
111.	287527442820024	Flansa libera D 110 mm	buc	22,6600	260,00	5 891,600
112.	292412732206515	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100 mm	buc	1,0250	2 100,00	2 152,500
113.	292412732206516	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50 mm	buc	2,0500	960,00	1 968,000
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,5000	8,00	1 156,000
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1507	8,00	17,206
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 279,5000	8,00	10 236,000
117.	4100126202818	Apa	m3	127,1480	8,00	1 017,184
118.	856852	Banda de avertizare	m	9 200,0000	1,10	10 120,000
		Total materiale de constructii				2 102 739,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,1266	45,00	1 355,697
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,4000	20,00	368,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,3383	20,00	206,766
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3627	20,00	7,254
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4800	300,00	444,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6750	20,00	13,500
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	18,5400	20,00	370,800
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,5600	20,00	2 011,200
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,4000	20,00	1 608,000
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	300,00	1,800
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9872	300,00	296,160

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7700	120,00	92,400
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	110,9650	400,00	44 386,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8510	400,00	2 740,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,5097	400,00	15 403,880
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0400	400,00	816,000
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	159,4000	300,00	47 820,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3680	15,00	35,520
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3450	10,00	3,450
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,2550	20,00	65,100
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4875	20,00	9,750
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	15,00	13,500
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	382,6637	45,00	17 219,866
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8168	20,00	76,336
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	10,00	323,400
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0250	20,00	40,500
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0580	200,00	11,600
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,5400	20,00	370,800
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9040	20,00	38,080
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,5600	20,00	2 011,200
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,2500	20,00	345,000
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,4000	90,00	7 236,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,9327	300,00	17 079,810
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	719,0000	300,00	215 700,000
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,9280	220,00	14 284,160
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	419,8000	50,00	20 990,000
Total utilaje de constructii						413 795,93

Total	Lei	3 636 577,15
TVA	20 %	727 315,43

Total deviz:

4 363 892,58

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Iargara - Tigheci cu Investitor
conectarea sat. Cuporani, r-nul Leova
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,000 144,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			99,000 99,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
5	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	m3			250,750 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
6	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,050 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 129,050

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,720
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,400
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc			2 213,050
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010012	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			1 302,950
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010013	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc			3 013,050
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010014	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
15	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100 mm	buc			2 325,000
						172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206515	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 152,50
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50 mm	buc			1 156,500
						172,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	292412732206516	Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50 mm	buc	1,0000	960,00	984,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc			2 823,050
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010017	Clapeta submersibila cu flansa 100 mm	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc			1 302,950
						66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010018	Clapeta submersibila cu flansa 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D100/50 mm	buc			1 805,650 ----- 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010019	Teu cu flanse D100/50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	3,0300	30,00	90,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	4,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D80/50 mm	buc			1 625,050 ----- 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010020	Teu cu flanse D80/50 mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	3,0100	30,00	90,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	4,00	48,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse D100/100 mm	buc			1 905,050 ----- 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010021	Teu egal fonta cu flanse D100/100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	3,0100	30,00	90,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	4,00	48,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 100*50 mm	buc			993,050 ----- 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010022	Reductie 100*50 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 160 mm	buc			823,650 ----- 76,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	287527442820023	Flansa libera D 160 mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	251373660100016	Garnituri cauciuc cu insertii d=160 mm	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,64
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 110 mm	buc			375,469 ----- 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527442820024	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660100011	Garnituri cauciuc cu insertii d=110 mm	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
25	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm	buc			392,500 ----- 68,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	75,00	68,25
	252315671381125	Capat flansa D 160 mm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	20,00	18,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	20,00	18,20
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 110 mm	buc			228,800 ----- 57,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	75,00	57,00
	252315671381126	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	20,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	20,00	15,20
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 50*50	buc			342,200 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381127	Racord compresiune cu flansa D 50*50	buc	1,0300	290,00	298,70
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 63*50	buc			362,800 43,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381128	Racord compresiune cu flansa D 63*50	buc	1,0300	310,00	319,30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*20 mm	buc			902,950 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010029	Reductie 50*20 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" Conducta din otel 108*4.5	m			401,145 172,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	75,00	172,50
	252121670100030	Conducta din otel 108*4.5	m	1,0100	200,00	202,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	100,00	17,00
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	50,00	3,00
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	100,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0060	20,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
31	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Conducta din otel 57*3.5	m			199,030 82,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	252121670100031	Conducta din otel 57*3.5	m	1,0100	90,00	90,90
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	100,00	17,00
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	50,00	3,00
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	100,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 50 buc * 4.76 = 238 kg	kg			37,741 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	251373000000032	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 50 buc * 4.76 = 238 kg	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	5,00	0,02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	300,00	0,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	20,00	0,16
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			491,750 90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381133	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	355,00	358,55
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc			557,400 90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671381134	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	420,00	424,20
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE 100 D110 mm	buc			375,600 90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671381135	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc			174,900 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381136	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D50 mm	buc			352,950 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010037	Cot cu flansa din otel D50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D100 mm	buc			593,050 66,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010038	Cot cu flansa din otel D100 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100RC, SDR17 PN10 triplustrat (TIP2) D110 mm	m			234,446 20,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	2521216710001139	Teava PE100RC, SDR17 PN10 triplustrat (TIP2) D110 mm	m	1,0050	181,50	182,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 triplustrat (TIP2)	m			74,833 4,050
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216710001140	Teava PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 triplustrat (TIP2) d=50 mm	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m			718,616 114,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75
	252121670100041	Tub de protectie 273*7 mm	m	1,0100	450,00	472,68

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,00	16,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m			645,088 114,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75
	252121670100042	Tub de protectie 219*4.5 mm	m	1,0100	380,00	399,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,00	16,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN 6 D250 mm	m			273,023 14,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	252121670100143	Tub de protectie PE100 PN 6 D250 mm	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
44	Pret din piata	Banda de avertizare	m			1,100 0,000
	856852	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,950 5,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,300 3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,347 0,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 015,491 639,750
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.3. Traversare prin metada inchisa 2 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
49	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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
51	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,250 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
53	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
54	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 129,050 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		1.3.2. Монтаж футляров				
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 631,250 4 826,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	75,00	4 125,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	75,00	701,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tiava din otel D 377*7 mm	m			2 194,310 943,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	252121671600256	Tiava din otel D 377*7 mm	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	8,00	14,56
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,50	54,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
57	AcA11B1	Прогаскивание трубы через футляр	buc			25,500 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	75,00	25,50
		1.4. Constructia caminelor				
58	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,250 242,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,25
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,500

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
61	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			1 129,050 ----- 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
63	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			1 129,050 ----- 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
65	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,720 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,400 ----- 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 659,140 ----- 723,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
68	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 500,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 200,000 ----- 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 500,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			1 500,000 ----- 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			120,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 732,506 663,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			3 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
76	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			2 200,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
77	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			3 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc			3 000,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
80	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	m3			1 692,428 795,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
82	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc			600,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	600,00	600,00
83	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			900,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			900,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	900,00	900,00
85	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			120,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
86	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,500 43,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	75,00	39,75
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			59,170 19,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	30,00	30,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,10	0,02
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
89	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	kg			25,250 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	25,00	25,25
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			333,749 123,734
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			635,280 286,483
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
92	AcE07C	Montarea capacelor din compozit C250	buc			2 553,262 61,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2875274200000145	Capac din compozit C250	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 003,306 466,504
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
95	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			68,786 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,650 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 804,589 626,250
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 450 m.l x 0.5 = 225 m2				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,895 10,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307,200 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,650 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			97,350 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5 = 27.5 m2				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55 x 2=110 m. l.	m			26,790 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			141,229 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
104	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,658
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
105	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			40,040
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
108	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 630,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			325,492
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,343
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		2. Lucrari de montare				
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana di fonta D 150 mm	buc			205,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Contor de apa D50mm	buc			113,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
113	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc			75,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			277,050
						138,750

1	2	3	4	5	6	7
		Teu cu flansa din otel D150/100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000	4,00	108,00
		3. Costul utilajului				
115	Pret de piata	Vana din fonta D 150 mm	buc			3 620,000 ----- 0,000
	115	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
116	Pret de piata	Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc			5 550,000 ----- 0,000
	116	Contor de apa cu flansa D 50 mm	buc	1,0000	5 550,00	5 550,00
117	Pret de piata	Contor de apa D 20 mm	buc			850,000 ----- 0,000
	117	Contor de apa D 20 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
118	Pret de piata	Teu cu flanse D150/100 mm	buc			2 700,000 ----- 0,000
	118	Teu cu flanse D150/100 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.