

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției:

Construcția aducțiunii și rețelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apă potabilă a locuitorilor din com. Ilciovca r. Florești; s. Sevirova, s. Ivanovca, com. Sevirova r. Florești; s. Trifănești, s. Alexandrovca, com. Trifănești r. Florești și Extinderea rețelelor de apeduct în com. Izvoare, r. Florești în cadrul proiectului Apă pentru viață în Regiunea de Nord: raioanele Florești și Soroca 2

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.

DEVIZ CENTRALIZATOR

Construcția aducțiunii și rețelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apă potabilă a locuitorilor din com. Iliciovca r. Florești; s. Sevirova, s. Ivanovca, com. Sevirova r. Florești; s. Trifănești, s. Alexandrovca, com. Trifănești r. Florești și Extinderea rețelelor de apeduct în com. Izvoare, r. Florești în cadrul proiectului Apă pentru viață în Regiunea de Nord: raioanele Florești și Soroca 2

Beneficiar:

Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1		s. Sevirova	10.458.274,62	2.091.654,92	12.549.929,54
1.1	1	Pichetarea	60.000,00	12.000,00	72.000,00
1.2	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A	182.230,69	36.446,14	218.676,83
1.3	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B	125.623,28	25.124,66	150.747,94
1.4	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Sevirova si Ivanovca	2.843.874,82	568.774,96	3.412.649,78
1.5	2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Sevirova si Ivanovca	2.802.426,61	560.485,32	3.362.911,93
1.6	2-1-2	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Sevirova si Ivanovca	774.215,32	154.843,06	929.058,38
1.7	2-2-2	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Sevirova si Ivanovca	2.022.519,47	404.503,89	2.427.023,36
1.8	2-3-1	Turn V=50m/3 H=18m. Platforma A	854.263,01	170.852,60	1.025.115,61
1.9	2-4-1	Turn V=50m/3 H=18m. Platforma B	793.121,42	158.624,28	951.745,70
2		s. Izvoare	1.097.753,78	219.550,76	1.317.304,54
2.1	1	Pichetarea	25.000,00	5.000,00	30.000,00
2.2	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa com. Izvoare	1.072.753,78	214.550,76	1.287.304,54
3		s. Trifanesti	8.842.963,30	1.768.592,66	10.611.555,96
3.1	1	Pichetarea	30.000,00	6.000,00	36.000,00
3.2	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa com. Trifanesti	6.787.821,24	1.357.564,25	8.145.385,49
3.3	2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa com. Trifanesti	250.422,26	50.084,45	300.506,71
3.4	2-4-1	Turn V=50m/3 H=18m. Platforma B	1.533.023,71	306.604,74	1.839.628,45
3.5	7-1-1	Amenajare teritoriului. Platforma A	241.696,09	48.339,22	290.035,31
4		s. Iliciovca	7.555.638,35	1.511.127,67	9.066.766,02
4.1	1	Pichetarea	25.000,00	5.000,00	30.000,00
4.2	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Iliciovca	2.805.564,75	561.112,95	3.366.677,70
4.3	2-1-2	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Iliciovca	2.186.263,87	437.252,77	2.623.516,64
4.4	2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Iliciovca	129.598,34	25.919,67	155.518,01
4.5	2-2-2	Platforma A. TH. s. Iliciovca	50.501,62	10.100,32	60.601,94
4.6	2-2-3	Statia de pompare a apei containerizata SP-1	250.000,00	50.000,00	300.000,00
4.7	2-2-4	Platforma A. TH. s. Iliciovca	43.533,69	8.706,74	52.240,43
4.8	2-3-1	Turn V=50m/3 H=18m (2buc). Platforma B	1.511.681,82	302.336,36	1.814.018,18
4.9	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A	153.915,82	30.783,16	184.698,98
4.10	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B	193.642,29	38.728,46	232.370,75
4.11	4-1-1	Alimentare cu energie electrica platforma A	12.924,83	2.584,97	15.509,80
4.12	4-1-2	Alimentare cu energie electrica platforma A	105.095,28	21.019,06	126.114,34
4.13	4-1-3	Alimentare cu energie electrica platforma A	81.467,38	16.293,48	97.760,86
4.14	4-1-4	Alimentare cu energie electrica platforma A	6.448,66	1.289,73	7.738,39
TOTAL			27.954.630,05	5.590.926,01	33.545.556,06

Întocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția de Dezvoltare Regională Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevrova și
Ivanonvca, r-nul Florești.**

N16.4/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Sevrova și Ivanonvca

Valoarea de deviz 72 000,00 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	Pret de piață	Elaborarea ridicării topografice post execuție scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	45 000,000 45 000,000	45 000,000 45 000,000
2	Pret de piață	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	10 000,000 10 000,000	10 000,000 10 000,000
3	Pret de piață	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	5 000,000 5 000,000	5 000,000 5 000,000

		Total	Lei	60 000,00
		TVA	20 %	12 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		72 000,00 60 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția de Dezvoltare Regională Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevrova și
Ivanonvca, r-nul Florești.
N16.4/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Sevrova și Ivanonvca**

Valoarea de deviz 72 000,00 Lei

Intocmit în 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	0000001	Elaborarea ridicării topografice post execuție scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Până la astuparea tranșelor)	set	1,0000	45 000,00	45 000,000
2.	0000002	Fixarea axelor până la execuție	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
3.	0000003	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
		Total manopera				60 000,00
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	60 000,00
TVA	20 %	12 000,00

Total deviz:

72 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-AE.SU **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	Pret de piata	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			45 000,00 45 000,00
	0000001	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	45 000,00	45 000,00
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set			10 000,00 10 000,00
	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
3	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			5 000,00 5 000,00
	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

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

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.**

N16.4/20-A-PG

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 218 676,83 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Sistemalizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,7000	539,000 0,000	377,300 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică 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 (Neajuns de sol)	100 m ³	0,6000	787,500 0,000	472,500 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanța de 1 km	t	102,0000	9,000 0,000	918,000 0,000
4	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II (Decopertarea sol vegetal negru cu rădăcini de plante, H=0.3m de pe suprafața 853.0 mp)	100 m ³	3,2000	539,000 0,000	1 724,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	3,2000	1 120,000 0,000	3 584,000 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	3,2000	787,500 0,000	2 520,000 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	544,0000	9,000 0,000	4 896,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2000	161,957 20,758	518,264 66,424
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,3000	914,100 0,000	1 188,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 199,194
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				16 199,194 66,424
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2				
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	0,5400	924,161 508,561	499,047 274,623
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,0000	322,154 21,334	8 698,163 576,023
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,4000	439,908 17,298	14 253,019 560,455

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,0000	208,236 38,632	19 782,439 3 670,059
		<i>Total</i>	Lei			43 232,668
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2 Inclusiv salariu				43 232,668 5 081,160
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2				
14	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	0,1500	924,160 508,560	138,624 76,284
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	322,154 21,334	2 416,156 160,006
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,0000	439,908 17,298	879,816 34,596
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	25,0000	122,473 34,019	3 061,835 850,485
		<i>Total</i>	Lei			6 496,431
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2 Inclusiv salariu				6 496,431 1 121,371
		1.4. Gardul metalic (50 sectii - 124 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d=5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 50 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 50 buc, capac patrat - 50 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 200 buc, beton M150 - 3.6 m3)	m	124,0000	525,852 63,426	65 205,707 7 864,824
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici	m2	7,4000	996,059 98,599	7 370,834 729,630

1	2	3	4	5	6	7
		din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)				
20	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=180 latimea=0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)	m2	1,5000	<u>1 188,507</u> 98,598	<u>1 782,761</u> 147,897
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg	66,8500	<u>42,604</u> 12,109	<u>2 848,049</u> 809,460
22	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	<u>1 110,358</u> 371,343	<u>74,394</u> 24,880
		<i>Total</i>	Lei			77 281,745
		Total Gardul metalic (50 sectii - 124 m) Inclusiv salariu				77 281,745 9 576,691
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	<u>533,600</u> 0,000	<u>106,720</u> 0,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	<u>0,836</u> 0,836	<u>16,721</u> 16,721
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,0000	<u>50,321</u> 16,721	<u>1 006,428</u> 334,428
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,0000	<u>753,121</u> 277,921	<u>6 024,970</u> 2 223,370
		<i>Total</i>	Lei			7 154,839

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 154,839 2 574,519
		<i>Total</i>	Lei			150 364,877
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				150 364,877 18 420,165

		Total	Lei	150 364,86
		Asigurarea sociala	24 %	4 420,84
		Transportarea	4 %	4 506,86
		Total		159 292,56
		Cheltuieli de regie	10 %	15 929,26
		Total		175 221,82
		Beneficiu de deviz	4 %	7 008,87
		Total		182 230,69
		TVA	20 %	36 446,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 676,83 <hr/> 18 420,17

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Sevirova si
Ivanonvca, r-nul Floresti.
N16.4/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 218 676,83 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,0800	57,66	6 577,853
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,4850	57,66	4 813,744
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,5600	57,66	2 223,370
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,880
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,049
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,368
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,3278	57,66	1 806,360
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3705	57,66	1 520,523
		Total manopera				18 420,17

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	650,00	1 298,700
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	180,00	359,100
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	40,00	79,920
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	30,00	59,850
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	50,9640	650,00	33 126,600
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	50,9640	210,00	10 702,440
7.	003	Capac patrat	buc	50,9640	30,00	1 528,920
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	205,1301	35,00	7 179,553
9.	005	Beton M150	m3	3,9832	1 300,00	5 178,160
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,6800	120,00	3 801,600
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,003
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	43,6880	300,00	13 106,400
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0128	300,00	3,840
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,120
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,0550	200,00	211,000

		mm				
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,2295	200,00	9 045,900
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,065
18.	20301129301501 1	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	650,00	4 810,000
19.	20301129301501 111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	650,00	975,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,921
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	374,1500	2,20	823,130
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,475
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	25,1250	80,00	2 010,000
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	95,4750	160,00	15 276,000
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,055
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,500
31.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	32,00	672,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	32,00	43,446
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,200
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	2,00	71,200
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,600
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,454
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,7240	5,00	48,620
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7289	5,00	3,644
		Total materiale de constructii				112 671,53

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	0,4640	180,00	83,520
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	50,00	23,200
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1008	350,00	1 085,280
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7777	120,00	1 533,324
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	120,00	185,952
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5500	350,00	2 992,500
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,450
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,5260	350,00	6 134,100
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,1691	40,00	286,764
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	180,00	278,928
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,3000	180,00	5 814,000
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9655	100,00	96,550
		Total utilaje de constructii				19 273,16

Total	Lei	150 364,8 6
Asigurarea sociala	24 %	4 420,84
Transportarea	4 %	4 506,86
Total		159 292,5 6
Cheltuieli de regie	10 %	15 929,26
Total		175 221,8 2
Beneficiu de deviz	4 %	7 008,87
Total		182 230,6 9
TVA	20 %	36 446,14
Total deviz:		218 676,8 3

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-A-PG **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				
		1.1. Sistemizare verticala				
1	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			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 (Neajuns de sol)	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
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
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 (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0 mp)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			1 120,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
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			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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,957 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			914,100 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	180,00	214,56

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2				
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			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,154 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,908 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	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	100,00	0,50
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,236 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2				
14	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			924,160 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,154 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,908 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	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	100,00	0,50
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			122,473 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Gardul metalic (50 sectii - 124 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d-5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 50 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 50 buc, capac patrat - 50 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 200 buc, beton M150 - 3.6 m3)	m			525,852 63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	005	Beton M150	m3	0,0290	1 300,00	38,74
	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,6100	35,00	57,90
	003	Capac patrat	buc	0,4000	30,00	12,33
	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	0,4000	210,00	86,31
	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	0,4000	650,00	267,15
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)	m2			996,059 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	005	Beton M150	m3	0,0195	1 300,00	25,35
	0007	Capac patrat 100*100	buc	0,2700	40,00	10,80
	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	0,2700	650,00	175,50
	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	1,0000	650,00	650,00
	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	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
20	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea=0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)	m2			1 188,507 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	005	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,3300	30,00	39,90
	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,3300	180,00	239,40
	203011293015011 11	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg			42,604 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
22	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			1 110,358 ----- 371,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		1.5. Spatii verzi				
23	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	180,00	417,60
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00
24	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 ----- 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			50,321 ----- 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	32,00	33,60
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 ----- 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.**

N16.4/20-B-PG

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 150 747,94 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Sistemalizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,6000	539,000 0,000	323,400 0,000
2	TsC03F1	Săpătură mecanică 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 (Neajuns de sol)	100 m ³	0,7000	787,500 0,000	551,250 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	119,0000	10,000 0,000	1 190,000 0,000
4	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II (Decopertarea sol vegetal negru cu rădăcini de plante, H=0.3m de	100 m ³	2,6000	539,000 0,000	1 401,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafata 853.0 mp)				
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	2,6000	1 120,000 0,000	2 912,000 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	2,6000	787,500 0,000	2 047,500 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	442,0000	10,000 0,000	4 420,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6000	161,958 20,758	421,090 53,970
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,3000	1 092,900 0,000	1 420,770 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 687,410
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				14 687,410 53,970
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 130 m2				
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	0,3900	976,113 508,562	380,684 198,339
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,5000	348,374 21,334	6 793,297 416,017
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	23,4000	439,908 17,298	10 293,847 404,773

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	70,0000	208,416 38,632	14 589,134 2 704,254
		<i>Total</i>	Lei			32 056,962
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 130 m2 Inclusiv salariu				32 056,962 3 723,383
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 27 m2				
14	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	0,0800	976,112 508,562	78,089 40,685
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,0500	348,369 21,334	1 410,894 86,404
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0800	439,917 17,298	475,110 18,682
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	10,0000	137,708 34,019	1 377,084 340,194
		<i>Total</i>	Lei			3 341,177
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 27 m2 Inclusiv salariu				3 341,177 485,965
		1.4. Gardul metalic (24 sectii - 98.2 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 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 - 24 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc, beton M150 - 1.73 m3)	m	98,2000	338,149 63,426	33 206,197 6 228,433
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din	m2	7,4000	1 098,444	8 128,483

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)			98,599	729,630
20	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea=0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)	m2	1,5000	1 334,592 98,598	2 001,888 147,897
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg	66,8500	42,619 12,109	2 849,052 809,460
22	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	1 110,358 371,343	74,394 24,880
		<i>Total</i>	Lei			46 260,014
		Total Gardul metalic (24 sectii - 98.2 m) Inclusiv salariu				46 260,014 7 940,300
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1800	324,800 0,000	58,464 0,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	0,836 0,836	15,049 15,049
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	18,0000	142,721 16,721	2 568,985 300,985
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0000	753,121 277,921	4 518,727 1 667,527

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 161,225
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 161,225 1 983,561
		<i>Total</i>	Lei			103 506,788
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 506,788 14 187,179

		Total	Lei	103 506,76
		Asigurarea sociala	24 %	3 404,92
		Transportarea	4 %	2 898,88
		Total		109 810,56
		Cheltuieli de regie	10 %	10 981,06
		Total		120 791,62
		Beneficiu de deviz	4 %	4 831,66
		Total		125 623,28
		TVA	20 %	25 124,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		150 747,94
				14 187,18

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Sevirova si
Ivanonvca, r-nul Floresti.
N16.4/20-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 150 747,94 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,3440	57,66	5 209,235
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,8575	57,66	3 278,404
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,9200	57,66	1 667,527
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,880
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,049
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,368
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5624	57,66	1 300,948
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7265	57,66	1 252,750
Total manopera						14 187,18

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	500,00	999,000
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	190,00	379,050
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	38,00	75,924
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	22,00	43,890
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	24,6197	620,00	15 264,214
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	24,6197	210,00	5 170,137
7.	003	Capac patrat	buc	24,6197	35,00	861,690
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	97,8735	35,00	3 425,573
9.	005	Beton M150	m3	2,0238	1 300,00	2 630,940
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,7600	120,00	2 851,200
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,003
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,0896	300,00	9 326,880
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0104	300,00	3,120
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	220,00	7,832
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,7100	220,00	156,200

		mm				
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,8740	220,00	6 792,280
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,065
18.	20301129301501 1	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	800,00	5 920,000
19.	20301129301501 111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	800,00	1 200,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,921
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	251,1000	2,20	552,420
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,475
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	10,0500	95,00	954,750
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	70,3500	160,00	11 256,000
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,055
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,500
31.	2830127303001	Arbori	buc	18,9000	120,00	2 268,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	35,00	47,519
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	1,00	35,600
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,600
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,600
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,454
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6876	5,00	33,438
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4889	5,00	2,444
		Total materiale de constructii				72 471,89

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	0,4176	120,00	50,112
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4176	20,00	8,352
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	250,00	44,500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1586	350,00	755,510
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,9397	120,00	1 072,764
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	250,00	387,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,4250	350,00	2 598,750
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,450
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,2880	350,00	5 000,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,8833	45,00	219,749
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	200,00	309,920
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,0500	200,00	5 610,000
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6640	100,00	66,400
		Total utilaje de constructii				16 847,69

Total	Lei	103 506,7 6
Asigurarea sociala	24 %	3 404,92
Transportarea	4 %	2 898,88
Total		109 810,5 6
Cheltuieli de regie	10 %	10 981,06
Total		120 791,6 2
Beneficiu de deviz	4 %	4 831,66
Total		125 623,2 8
TVA	20 %	25 124,66
Total deviz:		150 747,9 4

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-B-PG **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				
		1.1. Sistematzare verticala				
1	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			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 (Neajuns de sol)	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
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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 (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0 mp)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			1 120,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
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			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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,958 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 092,900 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	200,00	238,40

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 130 m2				
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			976,113 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			348,374 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,908 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	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	100,00	0,50
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,416 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 27 m2				
14	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			976,112 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			348,369 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,917 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	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	100,00	0,50
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			137,708
						34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Gardul metalic (24 sectii - 98.2 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 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 - 24 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc, beton M150 - 1.73 m3)	m			338,149
						63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	005	Beton M150	m3	0,0172	1 300,00	22,98
	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	0,9700	35,00	34,88
	003	Capac patrat	buc	0,2440	35,00	8,77
	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	0,2440	210,00	52,65
	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	0,2440	620,00	155,44
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)	m2			1 098,444
						98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	005	Beton M150	m3	0,0195	1 300,00	25,35
	0007	Capac patrat 100*100	buc	0,2700	38,00	10,26
	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	0,2700	500,00	135,00
	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea=0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)	m2			1 334,592
						98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	005	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,3300	22,00	29,26
	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,3300	190,00	252,70
	203011293015011 11	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg			42,619 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
22	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			1 110,358 371,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			324,800 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	120,00	278,40
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	20,00	46,40
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			142,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.
N16.4/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Sevirova și Ivanonvca

Valoarea de deviz 3 412 649,78 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 piață	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc	4,0000	3 600,000 0,000	14 400,000 0,000
2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 600,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 600,000
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,0000	685,368 156,835	2 741,471 627,341
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	4,0000	69,587 59,390	278,347 237,559
		<i>Total</i>	Lei			3 019,818
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			207,576
		<i>Transportarea</i>	4 %			86,197

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 313,591
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			657,324
		<i>Total</i>				3 970,915
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			119,127
		<i>Total</i>				4 090,042
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 090,042 864,900
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	1,0900	705,000 0,000	768,450 0,000
6	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 mijlociu	m3	3,0000	142,536 142,536	427,607 427,607
7	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	2,0000	140,000 0,000	280,000 0,000
8	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	25,9300	1 317,000 0,000	34 149,810 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	80,0000	118,780 118,780	9 502,368 9 502,368
10	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	53,7100	615,000 0,000	33 031,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	166,0000	118,780 118,780	19 717,414 19 717,414
12	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	40,0000	152,799 152,799	6 111,960 6 111,960
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	117,0000	25,791 17,298	3 017,547 2 023,866
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	273,0000	17,298 17,298	4 722,354 4 722,354
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	16,0000	356,511 49,011	5 704,176 784,176
16	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	2,3900	675,000 0,000	1 613,250 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	406,0000	11,520 0,000	4 677,120 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3900	141,963 20,758	339,291 49,611
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	81,2300	327,000	26 562,210

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
20	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	81,2300	838,611 508,561	68 120,388 41 310,426
		<i>Total</i>	Lei			218 745,595
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				218 745,595 84 649,782
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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	4 500,0000	155,190 8,476	698 354,640 38 142,090
22	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	1 302,0000	108,601 8,476	141 399,040 11 035,778
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 690,0000	86,948 3,114	146 941,511 5 262,051
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	2 300,0000	63,879 3,114	146 920,872 7 161,372
25	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	9 792,0000	1,100 0,000	10 771,200 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	5 292,0000	5,506 2,306	29 139,869 12 205,469
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 500,0000	9,286 4,036	41 787,900 18 162,900

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	9 792,0000	0,276 0,236	2 706,568 2 314,888
29	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	4,9300	1 976,271 491,840	9 743,014 2 424,770
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 de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	7,0000	320,434 9,572	2 243,039 67,001
31	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	15,000 0,000	105,000 0,000
32	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	4,0000	299,827 9,572	1 199,308 38,286
33	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	6,0000	15,000 0,000	90,000 0,000
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	85,0000	146,120 54,777	12 420,192 4 656,045
35	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	23,0000	2 319,713 31,713	53 353,399 729,399
36	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 D65mm	buc	10,0000	2 007,713 31,713	20 077,130 317,130
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	26,0000	1 435,713	37 328,538

1	2	3	4	5	6	7
		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			31,713	824,538
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	2,0000	4 186,467 51,318	8 372,935 102,635
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	11,0000	3 486,467 51,317	38 351,141 564,491
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	2,0000	3 286,468 51,318	6 572,935 102,635
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	4,0000	2 686,468 51,318	10 745,870 205,270
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	6,0000	2 686,467 51,317	16 118,804 307,904
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	2 686,468 51,318	10 745,870 205,270
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	4,0000	1 586,467 51,318	6 345,870 205,270
45	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	9,0000	1 786,467 51,317	16 078,207 461,857

1	2	3	4	5	6	7
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	1 586,467 51,318	3 172,935 102,635
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 D90/80mm	buc	36,0000	260,043 33,443	9 361,541 1 203,941
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 D63/50mm	buc	13,0000	218,843 33,443	2 844,956 434,756
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	16,0000	218,843 33,443	3 501,485 535,085
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	16,0000	256,467 51,317	4 103,478 821,078
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	19,0000	187,943 33,443	3 570,913 635,413
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	19,0000	246,467 51,317	4 682,881 975,031
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 D63mm	buc	13,0000	194,328 46,128	2 526,264 599,664
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	34,0000	234,728 46,128	7 980,752 1 568,352

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm				
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0000	184,228 46,128	368,456 92,256
56	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	19,0000	164,028 46,128	3 116,532 876,432
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	15,0000	167,343 33,443	2 510,142 501,642
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,0000	167,343 33,443	1 506,085 300,985
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	5,0000	167,343 33,443	836,714 167,214
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	17,0000	167,343 33,443	2 844,828 568,528
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	29,0000	167,343 33,443	4 852,941 969,841
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0000	146,743 33,443	440,228 100,328

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0000	146,743 33,443	146,743 33,443
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	11,0000	146,743 33,443	1 614,171 367,871
65	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	3,0000	179,178 46,128	537,534 138,384
66	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	5,0000	179,178 46,128	895,890 230,640
67	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	8,0000	179,178 46,128	1 433,424 369,024
68	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	14,0000	179,178 46,128	2 508,492 645,792
		<i>Total</i>	Lei			1 533 270,23 7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 533 270,23 7 117 735,384
		3.3. Camine				
69	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 M100 pentru	m3	27,2700	2 795,849 793,978	76 242,790 21 651,785

1	2	3	4	5	6	7
		masiv ancoraj - 1.15 m3)				
70	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.5m3)	m3	10,7500	3 049,259 644,639	32 779,538 6 929,867
71		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	23,0000	1 500,000 0,000	34 500,000 0,000
72		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	5,0000	3 000,000 0,000	15 000,000 0,000
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	23,0000	1 000,000 0,000	23 000,000 0,000
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	23,0000	1 400,000 0,000	32 200,000 0,000
75		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	5,0000	2 000,000 0,000	10 000,000 0,000
76		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	5,0000	2 600,000 0,000	13 000,000 0,000
77		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,000 0,000	7 500,000 0,000
78		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
79		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 600,000 0,000	5 200,000 0,000
80		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
81		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,000 0,000	2 800,000 0,000
82		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,000 0,000	5 600,000 0,000
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	584,0000	10,000 0,000	5 840,000 0,000
84		Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,000 0,000	11 625,600 0,000
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	564,4800	32,608 12,109	18 406,337 6 835,062

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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 si 12 mm inclusiv	t	1,5360	1 110,304 371,329	1 705,427 570,361
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,0000	2 700,000 0,000	59 400,000 0,000
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	2 100,000 0,000	12 600,000 0,000
89	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3	1,1000	1 558,302 259,470	1 714,132 285,417
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,0000	480,587 66,309	1 441,761 198,927
91	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 (Pereu)	m3	1,5000	1 558,295 259,470	2 337,442 389,205
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	266,0000	130,866 50,741	34 810,303 13 497,053
		<i>Total</i>	Lei			418 403,330
		Total Camine Inclusiv salariu				418 403,330 50 357,677
		3.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	33,721 16,721	3 372,140 1 672,140
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,0000	129,941 92,256	519,764 369,024
95	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	0,1200	705,000 0,000	84,600 0,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	239,444 51,894	957,776 207,576
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	9,0000	252,133 57,083	2 269,201 513,751
98	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	323,031 9,226	11 306,092 322,896
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	216,572 6,919	7 580,006 242,172
		<i>Total</i>	Lei			26 089,579
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				26 089,579 3 327,559
		3.4.2. Drumul din pietris				
100	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	5,7800	705,000 0,000	4 074,900 0,000
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	207,0000	239,444 51,894	49 564,908 10 742,058
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	372,0000	252,133 57,083	93 793,625 21 235,025
		<i>Total</i>	Lei			147 433,433
		Total Drumul din pietris				147 433,433

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 977,083
		3.4.3. Beton de ciment				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	33,721 16,721	1 348,856 668,856
104	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,0000	216,547 197,197	649,642 591,592
105	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	0,0500	705,000 0,000	35,250 0,000
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	5,0000	252,133 57,083	1 260,667 285,417
107	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,0000	1 155,806 334,428	3 467,417 1 003,284
108	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm)	m2	14,0000	180,375 10,379	2 525,247 145,303
		<i>Total</i>	Lei			9 287,079
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				9 287,079 2 694,452
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
109	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	0,0700	780,000 0,000	54,600 0,000
110	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,0000	11,520 0,000	149,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	142,043 20,757	9,943 1,453
		<i>Total</i>	Lei			214,303
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				214,303 1,453
		<i>Total</i>	Lei			183 024,394
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				183 024,394 38 000,547
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
112	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	13,0000	977,852 325,202	12 712,081 4 227,631
113	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
114	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,0000	977,852 325,202	8 800,672 2 926,822
115	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	15,000 0,000	120,000 0,000
116	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,0000	977,852 325,202	9 778,524 3 252,024
117	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	15,000 0,000	135,000 0,000
118	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	7,0000	977,852 325,202	6 844,967 2 276,417
119	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	15,000 0,000	105,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 646,244
		Total Tub de protectie metoda				38 646,244

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				12 682,894
		<i>Total</i>	Lei			2 392 089,80 0
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			72 822,308
		<i>Transportarea</i>	4 %			73 909,144
		<i>Total</i>				2 538 821,25 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			203 105,700
		<i>Total</i>				2 741 926,95 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82 257,809
		<i>Total</i>				2 824 184,76 1
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 824 184,76 1 303 426,284

		Total	Lei			2 843 874,82
		TVA	20 %			568 774,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 412 649,78 <hr/> 304 291,20

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanovca, r-nul Florești.**

Formular Nr.3

N16.4/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Sevirova și Ivanovca**

Valoarea de deviz 3 412 649,78 Lei

Intocmit în 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	36,6600	57,66	2 113,816
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,0800	57,66	5 828,273
3.	7123010010200	Betonist	h-om	72,3600	57,66	4 172,278
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	117,0000	57,66	6 746,220
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,927
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,4800	57,66	661,937
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,0529	57,66	2 424,770
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,7500	57,66	4 656,045
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 943,0153	57,66	112 034,263
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	183,7872	57,66	10 597,170
11.	7137010011500	Electrician	h-om	9,6000	57,66	553,536
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,8918	57,66	570,361
13.	7212030022700	Sudor	h-om	84,0448	57,66	4 846,023
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	57,66	237,559
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,2512	57,66	6 184,104
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	183,3000	57,66	10 569,078
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 900,7902	57,66	109 599,564
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,0648	57,66	12 573,616
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,6376	57,66	8 570,444
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4000	57,66	369,024
21.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6000	57,66	784,176
		Total manopera				304 291,20

Materiale:

1.	0001	Hidran subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	4,0000	3 600,00	14 400,000
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	9 792,0000	1,10	10 771,200
3.	0003	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	300,00	1 200,000
4.	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	41,0000	15,00	615,000
5.	0007	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	6,0000	15,00	90,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,4672	1,00	8,467
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 118,8231	2,20	2 461,411
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,9350	2 200,00	10 857,000

9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2900	2 200,00	7 238,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	221,9599	300,00	66 587,970
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2100	400,00	84,000
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	16,4000	300,00	4 920,000
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1967	300,00	659,010
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	234,7644	150,00	35 214,660
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3060	200,00	61,200
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	300,00	1 179,900
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 310,4000	0,50	655,200
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4976	1,00	1,498
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	195,4047	20,00	3 908,094
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,3451	200,00	4 269,020
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5450	3 000,00	1 635,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6016	95,00	532,152
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3159	3 000,00	947,700
24.	2320156200901	Motorina	kg	98,6322	24,00	2 367,173
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,9952	30,00	89,856
26.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0112	20 000,00	224,000
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 598,3263	20,00	31 966,526
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,5000	10,00	255,000
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,2200	8,00	89,760
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,8000	100,00	21 280,000
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,9808	65,00	778,752
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	40,00	2,472
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	65,00	5,356
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,9500	65,00	386,750
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,9904	40,00	239,616
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8448	30,00	25,344
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	79,7900	15,00	1 196,850
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	50,00	27,470
39.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	4 658,8500	140,00	652 239,000
40.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1 347,9606	95,00	128 056,257
41.	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	7,2116	300,00	2 163,480
42.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	4,1209	280,00	1 153,852
43.	25212167100011 4	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 695,0700	78,00	132 215,460
44.	25212167100011 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	2 306,9000	55,00	126 879,500
45.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	39,1170	350,00	13 690,950
46.	25231567138111 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	13,1300	120,00	1 575,600
47.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	34,3400	160,00	5 494,400
48.	25231567138111 4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0200	110,00	222,200
49.	25231567138111 5	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	19,1900	90,00	1 727,100
50.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	37,0800	220,00	8 157,600

51.	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	13,3900	180,00	2 410,200
52.	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	16,4800	180,00	2 966,400
53.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	19,5700	150,00	2 935,500
54.	25231567138119 1	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	15,4500	130,00	2 008,500
55.	25231567138119 2	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,2700	130,00	1 205,100
56.	25231567138119 3	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	5,1500	130,00	669,500
57.	25231567138119 4	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	17,5100	130,00	2 276,300
58.	25231567138119 5	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	29,8700	130,00	3 883,100
59.	25231567138119 6	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	110,00	339,900
60.	25231567138119 7	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	110,00	113,300
61.	25231567138119 8	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	11,3300	110,00	1 246,300
62.	25231567138119 91	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	3,0300	105,00	318,150
63.	25231567138119 92	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	5,0500	105,00	530,250
64.	25231567138119 93	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	8,0800	105,00	848,400
65.	25231567138119 94	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	14,1400	105,00	1 484,700
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,5700	2,20	120,054
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,6100	2,20	1 246,542
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0255	2 000,00	51,000
69.	2663102100000	Beton B10	m3	2,6917	1 200,00	3 230,040
70.	26631021000001	Beton B20	m3	5,1287	1 400,00	7 180,180
71.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,8121	1 000,00	2 812,100
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,5081	1 000,00	5 508,100
73.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,3626	1 200,00	8 835,120
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0835	1 200,00	3 700,200
75.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	1,1760	1 800,00	2 116,800
76.	2664102101126	Var	kg	4,6408	2,00	9,281
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2105	1 100,00	1 331,550
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	600,00	294,000
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5600	30,00	16,800
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3850	30,00	11,550
81.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	42,5000	160,00	6 800,000
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6448	30,00	169,344
83.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	564,4800	20,00	11 289,600
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1989	10,00	1,989
85.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,1996	20,00	43,992
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8224	32,00	90,317
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	316,0000	5,00	1 580,000
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	5,00	161,600
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	1,00	16,480
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	2,00	64,640
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	1,00	16,480
92.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	23,9200	2 200,00	52 624,000
93.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	10,4000	1 900,00	19 760,000

94.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	27,0400	1 350,00	36 504,000
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1915	30,00	95,745
96.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	450,00	1 818,000
97.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	2,0000	4 100,00	8 200,000
98.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	11,0000	3 400,00	37 400,000
99.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	2,0000	3 200,00	6 400,000
100.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	4,0000	2 600,00	10 400,000
101.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	2 600,00	10 400,000
102.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	6,0000	2 600,00	15 600,000
103.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	9,0000	1 700,00	15 300,000
104.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
105.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
106.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	16,0000	170,00	2 720,000
107.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	19,0000	160,00	3 040,000
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5158	3,00	13,547
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2960	5,00	31,480
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,3786	5,00	41,893
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 204,2765	5,00	6 021,383
112.	4100126202818	Apa	m3	81,5400	5,00	407,700
113.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	23,0000	1 500,00	34 500,000
114.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	5,0000	3 000,00	15 000,000
115.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
116.	8000022	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
117.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
118.	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
119.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	23,0000	1 000,00	23 000,000
120.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	23,0000	1 400,00	32 200,000
121.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	5,0000	2 000,00	10 000,000
122.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	5,0000	2 600,00	13 000,000
123.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,00	2 800,000
124.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,00	5 600,000
125.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	584,0000	10,00	5 840,000

126.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,00	11 625,600
127.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,0000	2 700,00	59 400,000
128.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	2 100,00	12 600,000
		Total materiale de construcții				1 865 483,52

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,1000	20,00	62,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	250,7400	40,00	10 029,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,5840	20,00	391,680
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	125,3700	25,00	3 134,250
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	20,00	17,400
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	50,00	22,500
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4000	200,00	280,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,8605	25,00	1 671,513
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,8000	25,00	1 470,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	159,6000	20,00	3 192,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1604	350,00	56,140
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5230	116,00	176,668
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	132,2090	300,00	39 662,700
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,8327	300,00	34 149,810
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	88,5407	300,00	26 562,210
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9840	300,00	295,200
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,6600	300,00	10 998,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2400	15,00	33,600
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,9700	20,00	79,400
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9750	30,00	29,250
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6022	30,00	48,066
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,9580	15,00	44,370
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	765,9989	35,00	26 809,962
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,7402	20,00	114,804
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,1600	50,00	2 058,000
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,0000	20,00	40,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	176,1155	25,00	4 402,888
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	58,8000	20,00	1 176,000
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	161,6000	120,00	19 392,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	75,8171	200,00	15 163,420
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,8160	180,00	4 826,880
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	383,8290	90,00	34 544,610
		Total utilaje de construcții				240 934,91

Total	Lei	2 843 874, 82
TVA	20 %	568 774,9 6
Total deviz:		3 412 649, 78

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-AE.SU

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=1.0	buc			3 600,00 ----- 0,000
	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,000 ----- 0,000
	0003	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			685,368 ----- 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	454,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	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			69,587 ----- 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			705,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
6	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 mijlociu	m3			142,536 ----- 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
7	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			140,000 ----- 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
8	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			1 317,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			25,791 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			356,511 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
16	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,963 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
19	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			838,611

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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			155,190
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
22	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			108,601
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m			86,948
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1,0030	78,00	78,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m			63,879
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
25	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100
						0,000
	0002	Banda de avertizare apa	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			5,506
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286
						4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
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			0,276
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	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. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 976,271
						491,840

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	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
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 de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m			320,434 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
31	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			15,000 0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	15,00	15,00
32	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m			299,827 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	280,00	288,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
33	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			15,000 0,000
	0007	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	15,00	15,00
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			146,120 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	0,5000	160,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
35	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			2 319,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
36	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 D65mm	buc			2 007,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
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 D50mm	buc			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10	buc			4 186,467 51,318

1	2	3	4	5	6	7
		D80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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 D80/80mm	buc			3 486,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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 D65/65mm	buc			3 286,468 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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			2 686,468 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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			2 686,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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 D65/50mm	buc			2 686,468 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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 D80/65mm	buc			1 586,467 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010061	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc			1 786,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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			1 586,467 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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	buc			260,043 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	1,0300	220,00	226,60
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 D63/50mm	buc			218,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	1,0300	180,00	185,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			218,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			256,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			246,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 D63mm	buc			194,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
54	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			234,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc			184,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381114	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	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, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc			164,028 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381192	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381195	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			146,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc			146,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			146,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
65	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			179,178 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 1	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
66	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			179,178 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 2	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			179,178 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811993	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
68	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			179,178 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811994	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 1.15 m3)	m3			2 795,849 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	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	20,00	831,49
	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	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
70	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.5m3)	m3			3 049,259 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,59
	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	95,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	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	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
71		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,000 0,000
	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 400,000 0,000
	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,000 0,000
	800005	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
76		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 600,000 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
78		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc			1 700,000 0,000
	8000022	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
79		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 600,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
80		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc			3 000,000 0,000
	8000024	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
81		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
82		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,000 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
84		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
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			32,608 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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 si 12 mm inclusiv	t			1 110,304 371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,000 0,000
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
89	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII(O-1))	m3			1 558,302 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			480,587 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	116,00	17,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
91	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 (Pereu)	m3			1 558,295 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			130,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,721 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			129,941 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
95	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			239,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			252,133
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
98	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323,031
						9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	116,00	1,93
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,572
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	116,00	1,32
		3.4.2. Drumul din pietris				
100	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			705,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			239,444
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			252,133
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.4.3. Beton de ciment				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,721
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
104	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			216,547
						197,197
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
105	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			252,133 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
107	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 155,806 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
108	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm)	m2			180,375 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	151,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	116,00	0,70
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
109	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
110	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,043 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
112	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	282,00
113	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			15,000
						0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	15,00	15,00
114	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
115	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			15,000
						0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	15,00	15,00
116	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
117	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			15,000
						0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	15,00	15,00
118	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
119	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			15,000
						0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelilor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.
N16.4/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Sevirova și Ivanonvca

Valoarea de deviz 3 362 911,93 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 piață	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc	3,0000	3 600,000 0,000	10 800,000 0,000
2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 700,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 700,000
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	617,335 156,835	1 852,005 470,506
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	3,0000	69,587 59,390	208,762 178,169
		<i>Total</i>	Lei			2 060,767
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			155,682

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			56,484
		<i>Total</i>				2 272,933
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			492,993
		<i>Total</i>				2 765,926
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82,978
		<i>Total</i>				2 848,904
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 848,904 648,675
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	2,6700	<u>705,000</u> 0,000	<u>1 882,350</u> 0,000
6	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 mijlociu	m3	8,0000	<u>142,536</u> 142,536	<u>1 140,284</u> 1 140,284
7	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	5,0000	<u>135,000</u> 0,000	<u>675,000</u> 0,000
8	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	14,0700	<u>1 317,000</u> 0,000	<u>18 530,190</u> 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,0000	<u>118,780</u> 118,780	<u>5 226,302</u> 5 226,302
10	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	100 m3	31,3900	<u>615,000</u> 0,000	<u>19 304,850</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	97,0000	118,780 118,780	11 521,621 11 521,621
12	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	251,0000	152,799 152,799	38 352,549 38 352,549
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	312,0000	25,791 17,298	8 046,792 5 396,976
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	728,0000	17,298 17,298	12 592,944 12 592,944
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	42,0000	356,511 49,011	14 973,462 2 058,462
16	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	2,4000	675,000 0,000	1 620,000 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	408,0000	11,520 0,000	4 700,160 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4000	141,958 20,758	340,698 49,818

1	2	3	4	5	6	7
19	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	49,7300	327,000 0,000	16 261,710 0,000
20	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	49,7300	838,611 508,561	41 704,135 25 290,748
		<i>Total</i>	Lei			196 873,047
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				196 873,047 101 629,704
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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	1 342,0000	155,557 8,476	208 757,648 11 374,819
22	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	2 184,0000	108,969 8,476	237 987,452 18 511,628
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 302,0000	88,148 3,114	114 768,228 4 053,960
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1 947,0000	65,079 3,114	126 708,112 6 062,257
25	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	6 775,0000	1,100 0,000	7 452,500 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	5 433,0000	5,506 2,306	29 916,271 12 530,671
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	1 342,0000	9,286 4,036	12 462,080 5 416,580

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	6 775,0000	0,276 0,236	1 872,651 1 601,651
29	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	1,2700	1 974,662 491,840	2 507,821 624,637
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 de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	8,0000	320,796 9,572	2 566,372 76,572
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000
32	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	5,6000	372,314 9,572	2 084,956 53,601
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	20,000 0,000	140,000 0,000
34	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	8,0000	320,796 9,572	2 566,372 76,572
35	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	84,0000	147,092 54,777	12 355,720 4 601,268
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din	buc	11,0000	2 319,713 31,713	25 516,843 348,843

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm				
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 D65mm	buc	14,0000	<u>2 007,713</u> 31,713	<u>28 107,982</u> 443,982
39	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	31,0000	<u>203,313</u> 31,713	<u>6 302,703</u> 983,103
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	<u>2 387,517</u> 51,317	<u>2 387,517</u> 51,317
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	11,0000	<u>2 787,517</u> 51,317	<u>30 662,691</u> 564,491
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	4,0000	<u>2 387,517</u> 51,318	<u>9 550,070</u> 205,270
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	9,0000	<u>2 187,517</u> 51,317	<u>19 687,657</u> 461,857
44	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	<u>2 787,517</u> 51,317	<u>2 787,517</u> 51,317
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	<u>2 187,517</u> 51,317	<u>10 937,587</u> 256,587

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	2,0000	1 687,517 51,318	3 375,035 102,635
47	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	5,0000	1 687,517 51,317	8 437,587 256,587
48	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	4,0000	1 587,517 51,318	6 350,070 205,270
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	19,0000	249,743 33,443	4 745,113 635,413
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	23,0000	198,243 33,443	4 559,584 769,184
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	24,0000	218,843 33,443	5 252,227 802,627
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	24,0000	257,517 51,317	6 180,418 1 231,618
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	17,0000	167,343 33,443	2 844,828 568,528
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	17,0000	237,517 51,317	4 037,796 872,396

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat D50mm				
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	6,0000	184,228 46,128	1 105,368 276,768
56	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	28,0000	169,078 46,128	4 734,184 1 291,584
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0000	204,428 46,128	204,428 46,128
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	15,0000	184,228 46,128	2 763,420 691,920
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	5,0000	229,143 33,443	1 145,714 167,214
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0000	229,143 33,443	229,143 33,443
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0000	229,143 33,443	687,428 100,328
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	13,0000	198,243 33,443	2 577,156 434,756

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0000	198,243 33,443	594,728 100,328
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,0000	198,243 33,443	792,971 133,771
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	198,243 33,443	396,486 66,886
66	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	5,0000	214,528 46,128	1 072,640 230,640
67	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	2,0000	214,528 46,128	429,056 92,256
68	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	4,0000	214,528 46,128	858,112 184,512
		<i>Total</i>	Lei			961 780,242
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				961 780,242 77 645,775
		3.3. Camine				
69	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 M100 pentru masiv ancoraj - 1.2 m3)	m3	34,7600	2 789,469 793,978	96 961,943 27 598,682
70	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3	8,6000	3 035,306	26 103,635

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.4m3)			644,639	5 543,894
71		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	24,0000	1 500,000 0,000	36 000,000 0,000
72		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	4,0000	3 000,000 0,000	12 000,000 0,000
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	24,0000	1 000,000 0,000	24 000,000 0,000
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	24,0000	1 400,000 0,000	33 600,000 0,000
75		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	4,0000	2 000,000 0,000	8 000,000 0,000
76		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	4,0000	2 600,000 0,000	10 400,000 0,000
77		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	24,0000	1 500,000 0,000	36 000,000 0,000
78		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
79		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
80		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,000 0,000	2 800,000 0,000
81		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,000 0,000	5 600,000 0,000
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	583,7100	10,000 0,000	5 837,100 0,000
83		Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,000 0,000	11 625,600 0,000
84	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	707,8400	22,604 12,109	15 999,733 8 570,952
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,6790	1 110,307	1 864,205

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,332	623,466
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	20,0000	2 700,000 0,000	54 000,000 0,000
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	2 100,000 0,000	16 800,000 0,000
88	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,0000	1 661,865 259,470	1 661,865 259,470
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,0000	481,199 66,309	1 924,796 265,236
90	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 (Pereu)	m3	2,0000	1 661,800 259,470	3 323,600 518,940
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	262,0000	138,866 50,741	36 382,840 13 294,090
		<i>Total</i>	Lei			452 385,317
		Total Camine Inclusiv salariu				452 385,317 56 674,730
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	1 620,0000	26,371 16,721	42 721,668 27 088,668

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,0000	125,111 92,256	7 131,327 5 258,592
94	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	1,9800	705,000 0,000	1 395,900 0,000
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	57,0000	238,394 51,894	13 588,458 2 957,958
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	142,0000	251,083 57,083	35 653,843 8 105,843
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	567,0000	323,098 9,226	183 196,339 5 230,915
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	567,0000	216,617 6,919	122 821,952 3 923,186
		<i>Total</i>	Lei			406 509,487
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				406 509,487 52 565,162
		3.4.2. Drumul din pietris				
99	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	7,5900	705,000 0,000	5 350,950 0,000
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	271,0000	238,394 51,894	64 604,774 14 063,274
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	488,0000	251,083 57,083	122 528,699 27 856,699
		<i>Total</i>	Lei			192 484,423
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				192 484,423 41 919,973
		3.4.3. Beton de ciment				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	80,0000	26,371	2 109,712

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			16,721	1 337,712
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000	215,097 197,197	1 075,486 985,986
104	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	0,1000	705,000 0,000	70,500 0,000
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	10,0000	251,083 57,083	2 510,834 570,834
106	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,0000	1 154,181 334,428	5 770,907 1 672,140
107	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm)	m2	28,0000	163,299 10,379	4 572,367 290,607
		<i>Total</i>	Lei			16 109,806
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				16 109,806 4 857,279
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
108	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	0,6200	780,000 0,000	483,600 0,000
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	118,0000	11,520 0,000	1 359,360 0,000
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6200	141,968 20,758	88,020 12,870

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 930,980
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 930,980 12,870
		<i>Total</i>	Lei			617 034,696
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				617 034,696 99 355,284
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,0000	927,702 325,202	7 421,619 2 601,619
112	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000
113	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	6,0000	927,702 325,202	5 566,214 1 951,214
114	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	20,000 0,000	140,000 0,000
115	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,0000	977,852 325,202	9 778,524 3 252,024
116	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	9,0000	25,000 0,000	225,000 0,000
117	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,0000	977,852 325,202	9 778,524 3 252,024
118	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	9,0000	25,000 0,000	225,000 0,000
119	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,0000	977,852 325,202	25 424,162 8 455,262

1	2	3	4	5	6	7
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	17,0000	25,000 0,000	425,000 0,000
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,0000	977,852 325,202	7 822,819 2 601,619
122	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
123	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	16,0000	977,852 325,202	15 645,638 5 203,238
124	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	20,000 0,000	240,000 0,000
125	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	6,0000	927,702 325,202	5 566,214 1 951,214
126	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,0000	25,000 0,000	175,000 0,000
127	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	6,0000	977,852 325,202	5 867,114 1 951,214
128	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	7,0000	25,000 0,000	175,000 0,000
129	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,0000	927,702 325,202	7 421,619 2 601,619
130	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
131	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	16,0000	977,852 325,202	15 645,638 5 203,238
132	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	12,0000	25,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			118 403,085
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				118 403,085 39 024,285
		<i>Total</i>	Lei			2 346 476,38 7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			89 839,147
		<i>Transportarea</i>	4 %			69 867,229
		<i>Total</i>				2 506 182,76 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			200 494,621
		<i>Total</i>				2 706 677,38 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			81 200,322
		<i>Total</i>				2 787 877,70 6
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 787 877,70 6 374 329,778

		Total	Lei			2 802 426,61
		TVA	20 %			560 485,32
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 362 911,93 <hr/> 374 978,46

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanovca, r-nul Florești.**

Formular Nr.3

N16.4/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Sevirova și Ivanovca**

Valoarea de deviz 3 362 911,93 Lei

Intocmit în 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,8000	57,66	6 504,045
2.	7122050013400	Zidar	h-om	99,5600	57,66	5 740,630
3.	7123010010200	Betonist	h-om	540,8000	57,66	31 182,528
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	312,0000	57,66	17 989,920
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	57,66	265,236
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	162,1200	57,66	9 347,839
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,8331	57,66	624,637
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,8000	57,66	4 601,268
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 414,5420	57,66	81 562,491
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,7415	57,66	8 345,796
11.	7137010011500	Electrician	h-om	60,2400	57,66	3 473,438
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8128	57,66	623,466
13.	7212030022700	Sudor	h-om	55,8784	57,66	3 221,949
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,169
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,4896	57,66	7 754,670
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	564,0000	57,66	32 520,240
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 285,3318	57,66	131 772,231
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,3604	57,66	12 014,061
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,3688	57,66	9 938,785
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,2000	57,66	5 258,592
21.	9312040019600	Sapator	h-om	35,7000	57,66	2 058,462
		Total manopera				374 978,46

Materiale:

1.	0001	Hidran subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	3,0000	3 600,00	10 800,000
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	6 775,0000	1,10	7 452,500
3.	0003	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,000
4.	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	19,0000	20,00	380,000
5.	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	31,0000	20,00	620,000
6.	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	62,0000	25,00	1 550,000
7.	000613	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	8,0000	25,00	200,000
8.	00062	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,0000	25,00	175,000

9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,6176	1,00	10,618
10.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 279,0869	2,00	2 558,174
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	79,9470	2 200,00	175 883,400
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	53,2980	2 200,00	117 255,600
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	368,0121	300,00	110 403,630
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,4020	400,00	1 360,800
15.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	43,0500	300,00	12 915,000
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6612	300,00	1 098,360
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,9814	150,00	54 747,210
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3024	220,00	66,528
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	300,00	1 573,200
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 032,0000	0,50	2 016,000
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6370	1,00	1,637
22.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	208,8764	20,00	4 177,528
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,0263	300,00	3 907,890
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4885	3 000,00	1 465,500
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,0579	95,00	575,501
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8424	3 000,00	2 527,200
27.	2320156200901	Motorina	kg	112,0139	24,00	2 688,333
28.	2320166200676	White spirit	kg	3,2740	30,00	98,220
29.	2320322600001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0224	20 000,00	448,000
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 816,8000	20,00	36 336,000
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,2000	10,00	252,000
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,0880	8,00	88,704
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	209,6000	110,00	23 056,000
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,0962	65,00	851,253
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	40,00	1,856
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	65,00	4,017
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,8800	65,00	382,200
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,5481	40,00	261,924
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9235	30,00	27,705
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	83,8300	20,00	1 676,600
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	40,00	16,484
42.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	1 389,3726	140,00	194 512,164
43.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	2 261,0952	95,00	214 804,044
44.	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	5,7693	350,00	2 019,255
45.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	16,4836	300,00	4 945,080
46.	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 305,9060	78,00	101 860,668
47.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1 952,8410	55,00	107 406,255
48.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	92,2760	350,00	32 296,600
49.	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	28,0840	300,00	8 425,200
50.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	6,0600	110,00	666,600

51.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	28,2800	95,00	2 686,600
52.	25231567138111 4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,300
53.	25231567138111 5	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	15,1500	110,00	1 666,500
54.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	19,5700	210,00	4 109,700
55.	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	23,6900	160,00	3 790,400
56.	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	24,7200	180,00	4 449,600
57.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	17,5100	130,00	2 276,300
58.	25231567138119 1	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	5,1500	190,00	978,500
59.	25231567138119 3	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	190,00	195,700
60.	25231567138119 4	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	190,00	587,100
61.	25231567138119 6	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	13,3900	160,00	2 142,400
62.	25231567138119 61	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	160,00	494,400
63.	25231567138119 7	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	160,00	659,200
64.	25231567138119 8	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	160,00	329,600
65.	25231567138119 91	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	5,0500	140,00	707,000
66.	25231567138119 93	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	2,0200	140,00	282,800
67.	25231567138119 94	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	4,0400	140,00	565,600
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,9280	2,20	118,642
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	944,3500	2,20	2 077,570
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0252	5 000,00	126,000
71.	2663102100000	Beton	m3	3,1058	1 300,00	4 037,540
72.	26631021000001	Beton B20	m3	1,3212	1 400,00	1 849,680
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,2497	1 000,00	2 249,700
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,0210	1 000,00	7 021,000
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,3849	1 200,00	11 261,880
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4668	1 200,00	2 960,160
77.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	2,3520	1 600,00	3 763,200
78.	2664102101126	Var	kg	5,1578	1,00	5,158
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0998	1 000,00	1 099,800
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,9500	600,00	3 570,000
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,0720	30,00	272,160
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,2370	30,00	187,110
83.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	42,0000	160,00	6 720,000
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0784	30,00	212,352
85.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	707,8400	10,00	7 078,400
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5304	10,00	5,304
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,8656	20,00	117,312
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5392	32,00	113,254
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	332,0000	4,00	1 328,000
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	4,00	96,960
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,360
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,00	24,240
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,00	12,360

94.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	11,4400	2 200,00	25 168,000
95.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	14,5600	1 900,00	27 664,000
96.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	32,2400	165,00	5 319,600
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,6042	20,00	72,084
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	400,00	1 212,000
99.	28752741101001 1	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
100.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	11,0000	2 700,00	29 700,000
101.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	4,0000	2 300,00	9 200,000
102.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	9,0000	2 100,00	18 900,000
103.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	2 100,00	10 500,000
104.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
105.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	5,0000	1 600,00	8 000,000
106.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
107.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
108.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	24,0000	170,00	4 080,000
109.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	17,0000	150,00	2 550,000
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6627	2,50	14,157
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,9280	5,00	344,640
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,5948	5,00	42,973
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	744,6756	5,00	3 723,378
114.	4100126202818	Apa	m3	164,0000	5,00	820,000
115.	800001	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0.38 m3)	buc	24,0000	1 500,00	36 000,000
116.	800002	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-20 (0.59 m3)	buc	4,0000	3 000,00	12 000,000
117.	8000021	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	24,0000	1 500,00	36 000,000
118.	8000023	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
119.	8000024	Placi prefabricate pt. camine КИЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
120.	800003	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	24,0000	1 000,00	24 000,000
121.	800004	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	24,0000	1 400,00	33 600,000
122.	800005	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
123.	800006	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	4,0000	2 600,00	10 400,000
	800007	Inel de reazem КИЦО-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,00	2 800,000

124.						
125.	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,00	5 600,000
126.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	583,7100	10,00	5 837,100
127.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,00	11 625,600
128.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	20,0000	2 700,00	54 000,000
129.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	2 100,00	16 800,000
		Total materiale de construcții				1 759 792,80

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,1750	20,00	883,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	406,5600	40,00	16 262,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,5500	20,00	271,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	203,2800	20,00	4 065,600
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4500	20,00	29,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	50,00	37,500
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0000	200,00	400,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,8190	25,00	1 020,475
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,6000	25,00	915,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	129,9600	50,00	6 498,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2567	300,00	377,010
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,6560	120,00	1 998,720
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	100,3605	300,00	30 108,150
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,7673	300,00	18 530,190
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,2057	300,00	16 261,710
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2080	300,00	362,400
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,8000	300,00	33 840,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,2000	15,00	48,000
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	45,6250	15,00	684,375
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6250	25,00	40,625
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4128	25,00	10,320
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7620	15,00	11,430
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	468,9539	35,00	16 413,387
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,5208	30,00	195,624
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	499,8000	25,00	12 495,000
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,0000	15,00	75,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	106,8725	25,00	2 671,813
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,6000	20,00	732,000
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	134,9600	120,00	16 195,200
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	86,2828	200,00	17 256,560
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,6640	180,00	6 059,520

32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	230,1820	90,00	20 716,380
Total utilaje de construcții						225 465,89

Total	Lei	2 802 426,61
TVA	20 %	560 485,32

Total deviz:

3 362 911,93

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-AE.SU

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc			3 600,00 ----- 0,000
	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,000 ----- 0,000
	0003	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			617,335 ----- 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	404,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	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			69,587 ----- 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			705,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
6	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 mijlociu	m3			142,536 ----- 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
7	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			135,000 ----- 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
8	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			1 317,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			25,791 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			356,511 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
16	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,958 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
19	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
20	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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			155,557 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
22	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			108,969 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m			88,148 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1,0030	78,00	78,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m			65,079 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
25	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	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			5,506 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
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			0,276 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	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	m3			1 974,662

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)				491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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 de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m			320,796 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
32	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			372,314 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,000 0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
34	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			320,796 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
35	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			147,092 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	0,5000	160,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
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			2 319,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 007,713

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
39	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			203,313
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	1,0000	165,00	171,60
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc			2 387,517
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc			2 787,517
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc			2 387,517
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			2 187,517
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc			2 787,517
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc			2 187,517
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc			1 687,517
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010061	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu	buc			1 687,517
						51,317

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN10 D80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
48	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			1 587,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			249,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	1,0300	210,00	216,30
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			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	1,0300	160,00	164,80
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			218,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			257,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			237,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc			184,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	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, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc			169,078 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	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, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc			204,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381114	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	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			184,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	160,00	164,80
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196 1	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	160,00	164,80
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	160,00	164,80
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	160,00	164,80
66	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			214,528 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 1	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
67	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			214,528 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811993	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
68	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			214,528 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811994	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 1.2 m3)	m3			2 789,469 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	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	20,00	831,49
	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	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
70	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.4m3)	m3			3 035,306 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,59
	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	20,00	864,36
	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	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
71		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,000 0,000
	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 400,000 0,000
	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
75		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,000 0,000
	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
76		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 600,000 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
77		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
78		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
79		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc			3 000,000 0,000
	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
80		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
81		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,000 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
83		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			22,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
85	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			1 110,307 371,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,000 0,000
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			1 661,865 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,199 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	90,00	2,07
90	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 (Pereu)	m3			1 661,800 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,371 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			125,111 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
94	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	16,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323,098 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,617 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	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				
99	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
		3.4.3. Beton de ciment				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,371 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			215,097 197,197
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
104	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
106	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 154,181 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
107	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm)	m2			163,299 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 600,00	134,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	300,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	120,00	0,72
		3.4.4. Transportarea gunoii				
108	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,968 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj	m	1,0030	300,00	300,90

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat				
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
112	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
113	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
114	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
115	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
116	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,000 0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	25,00	25,00
117	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
118	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,000 0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	25,00	25,00
119	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,000 0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	25,00	25,00
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj	m	1,0030	350,00	351,05

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat				
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
122	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,000
						0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	25,00	25,00
123	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
124	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,000
						0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
125	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
126	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			25,000
						0,000
	00062	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	25,00	25,00
127	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
128	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,000
						0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	25,00	25,00
129	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
130	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			25,000
						0,000
	000613	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	25,00	25,00
131	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj	m	1,0030	350,00	351,05

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat				
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
132	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,000
						0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

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

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.**

N16.4/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Retele exterioare de alimentare cu apă s. Sevirova și Ivanonvca

Valoarea de deviz 929 058,38 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 piață	Contor apă cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
2	Pret de piață	Filtru Y de retenere impurități D50mm	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 900,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 900,000
		2. Lucrări de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc	1,0000	198,978 141,267	198,978 141,267
4	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanse pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de D50mm	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
		<i>Total</i>	Lei			331,596

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			65,732
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,308
		<i>Total</i>				399,636
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			208,153
		<i>Total</i>				607,789
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			24,312
		<i>Total</i>				632,101
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				632,101 273,885
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	2,5700	705,000 0,000	1 811,850 0,000
6	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 mijlociu	m3	8,0000	142,536 142,536	1 140,284 1 140,284
7	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	4,0000	140,000 0,000	560,000 0,000
8	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	7,4700	1 317,000 0,000	9 837,990 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,0000	118,780 118,780	2 731,931 2 731,931
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	16,2900	615,000	10 018,350

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
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,0000	118,780 118,780	5 938,980 5 938,980
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	312,0000	25,791 17,298	8 046,792 5 396,976
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	728,0000	17,298 17,298	12 592,944 12 592,944
14	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	42,0000	356,511 49,011	14 973,462 2 058,462
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 (Grund deplasat)	100 m3	1,0200	675,000 0,000	688,500 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	173,0000	11,520 0,000	1 992,960 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0200	141,964 20,758	144,803 21,173
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	26,1200	327,000 0,000	8 541,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	26,1200	838,611 508,561	21 904,525 13 283,619
		<i>Total</i>	Lei			100 924,611
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				100 924,611 43 164,369
		3.2. Conducte si armaturi				
20	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 (A9)	m	2 811,0000	109,176 8,476	306 894,076 23 826,092
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	10,0000	65,079 3,114	650,787 31,137
22	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	2 821,0000	1,100 0,000	3 103,100 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 821,0000	5,506 2,306	15 533,554 6 506,354
24	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	2 821,0000	0,276 0,236	779,741 666,901
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (in camine)	m	2,0000	88,148 3,114	176,296 6,228
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 75x3.5mm	m	2,0000	191,126 28,830	382,252 57,660

1	2	3	4	5	6	7
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,4700	48,451 27,100	22,772 12,737
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D65mm	buc	1,0000	250,317 51,317	250,317 51,317
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	14,0000	99,020 54,777	1 386,279 766,878
30	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 D65mm	buc	5,0000	2 007,713 31,713	10 038,565 158,565
31	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	6,0000	1 747,713 31,713	10 486,278 190,278
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	2,0000	2 839,713 31,713	5 679,426 63,426
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0000	2 527,713 31,713	2 527,713 31,713
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	1 891,517 51,318	7 566,070 205,270
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	311,517	311,517

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm			51,317	51,317
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=150mm	buc	1,0000	311,517 51,317	311,517 51,317
37	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	2,0000	177,643 33,443	355,286 66,886
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	9,0000	187,943 33,443	1 691,485 300,985
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	9,0000	261,517 51,317	2 353,657 461,857
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	2,0000	177,643 33,443	355,286 66,886
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	2,0000	261,517 51,318	523,035 102,635
42	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	170,028 46,128	340,056 92,256
43	AcA54B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PEHD RC	buc	2,0000	157,043 33,443	314,086 66,886

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 D75/63mm				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	167,343 33,443	334,686 66,886
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,0000	167,343 33,443	669,371 133,771
		<i>Total</i>	Lei			373 037,208
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				373 037,208 34 036,238
		3.3. Supapa de sens D50mm - 2 buc (Coala 46)				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,6000	0,000 0,000	0,000 0,000
47	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	0,0050	1 110,400 371,400	5,552 1,857
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	2,0000	261,517 51,318	523,035 102,635
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	2,0000	239,817 51,318	479,635 102,635
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	2,0000	177,643 33,443	355,286 66,886

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 363,508
		Total Supapa de sens D50mm - 2 buc (Coala 46) Inclusiv salariu				1 363,508 274,013
		3.4. Camine				
51	AcE51O	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1200 mm	piesa	1,0000	4 640,393 1 741,332	4 640,393 1 741,332
52	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.05 m3)	m3	0,7500	3 034,711 873,549	2 276,033 655,162
53	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.2 m3)	m3	5,5400	2 795,840 793,978	15 488,955 4 398,639
54	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.1m3)	m3	4,3000	3 041,651 644,639	13 079,100 2 771,947
55		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
56		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
58		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	4,0000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	4,0000	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 600,000 0,000	5 200,000 0,000
64		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
65		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
66		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
67		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	7,0000	100,000 0,000	700,000 0,000
68		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	7,0000	200,000 0,000	1 400,000 0,000
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	10,000 0,000	1 460,000 0,000
70		Scara cu vanguri din otel	kg	96,8800	30,000 0,000	2 906,400 0,000
71	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	98,5600	22,604 12,109	2 227,811 1 193,424
72	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	0,3410	1 110,308 371,323	378,615 126,621
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,000 0,000	14 700,000 0,000
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	3,5000	481,199 66,309	1 684,197 232,082

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
75	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 (Pereu)	m3	1,7500	1 558,283 259,470	2 726,996 454,072
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	66,0000	138,866 50,741	9 165,143 3 348,893
		<i>Total</i>	Lei			117 733,643
		Total Camine Inclusiv salariu				117 733,643 14 922,172
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
77	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	1,1400	705,000 0,000	803,700 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,0000	238,394 51,894	9 774,154 2 127,654
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	73,0000	251,083 57,083	18 329,088 4 167,088
		<i>Total</i>	Lei			28 906,942
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				28 906,942 6 294,742
		<i>Total</i>	Lei			28 906,942
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				28 906,942 6 294,742
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	21,0000	997,912	20 956,160

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat			325,202	6 829,250
81	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	14,0000	30,000 0,000	420,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 376,160
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				21 376,160 6 829,250
		<i>Total</i>	Lei			643 342,072
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 324,988
		<i>Transportarea</i>	4 %			18 750,368
		<i>Total</i>				687 417,428
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			54 993,394
		<i>Total</i>				742 410,822
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22 272,325
		<i>Total</i>				764 683,147
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				764 683,147 105 520,784

		Total	Lei		774 215,32
		TVA	20 %		154 843,06
		Total deviz: Inklusiv salariu			929 058,38 105 794,71

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Sevrova si
Ivanonvca, r-nul Floresti.
N16.4/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa s. Sevrova si Ivanonvca**

Valoarea de deviz 929 058,38 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,7400	57,66	1 138,208
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1457	57,66	8,401
3.	7122050013400	Zidar	h-om	25,0800	57,66	1 446,113
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,7375	57,66	388,484
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	312,0000	57,66	17 989,920
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,0250	57,66	232,082
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,3000	57,66	766,878
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	681,9516	57,66	39 321,331
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,9981	57,66	691,811
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3034	57,66	132,814
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5856	57,66	149,086
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7264	57,66	1 079,764
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	98,7000	57,66	5 691,042
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	510,0716	57,66	29 410,729
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,3391	57,66	2 037,653
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,0977	57,66	3 119,273
18.	9312040019600	Sapator	h-om	35,7000	57,66	2 058,462
		Total manopera				105 794,71

Materiale:

1.	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
2.	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
3.	0002	Banda de avertizare apa	m	2 821,0000	1,10	3 103,100
4.	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	14,0000	30,00	420,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4784	1,00	1,478
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	313,9536	2,20	690,698
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,9791	300,00	12 593,730
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	43,0500	300,00	12 915,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	45,1000	150,00	6 765,000

		mm				
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	200,00	10,080
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	300,00	1 376,550
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,6000	0,50	352,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3609	1,00	0,362
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,4128	20,00	1 188,256
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,3220	300,00	3 096,600
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1992	3 000,00	597,600
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6781	95,00	159,420
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8424	3 000,00	2 527,200
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	10,00	0,420
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,484
21.	2320156200901	Motorina	kg	28,1586	24,00	675,807
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	24,00	7,056
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,6935	30,00	20,805
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	455,5310	20,00	9 110,620
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	20,00	2,940
26.	2320322600374	Citom	kg	0,0420	5,00	0,210
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5451	10,00	95,451
28.	2411115904520	Acetilena	m3	0,9503	10,00	9,503
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,6650	8,00	45,320
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5,00	0,303
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,8000	110,00	5 808,000
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6988	65,00	175,422
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0949	65,00	6,168
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	65,00	63,700
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0714	40,00	2,856
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3494	40,00	53,976
37.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0141	30,00	0,423
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1904	30,00	5,712
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,1900	20,00	383,800
40.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,030
41.	252121670100012	Teava din otel avind diametrul de 75x3.5mm	m	2,1210	140,00	296,940
42.	252121670100021	Teava din otel D1200	m	0,9099	690,00	627,831
43.	252121670100131	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A9)	m	2 910,2283	95,00	276 471,689
44.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	10,0300	55,00	551,650
45.	2521216710001151	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (in camine)	m	2,0060	78,00	156,468
46.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	21,0630	370,00	7 793,310
47.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	2,0200	90,00	181,800
48.	25231567138111391	Reductie PEHD RC PE100 D75/63mm	buc	2,0600	120,00	247,200
49.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	2,0600	140,00	288,400
50.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	9,2700	150,00	1 390,500
51.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	4,1200	140,00	576,800

52.	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	130,00	267,800
53.	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	130,00	535,600
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,20	19,774
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	5 000,00	21,000
56.	2663102100000	Beton	m3	1,8117	1 200,00	2 174,040
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1248	1 000,00	1 124,800
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3261	1 000,00	1 326,100
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5726	1 200,00	1 887,120
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2334	1 200,00	1 480,080
61.	2664102101126	Var	kg	1,3406	5,00	6,703
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4373	1 000,00	437,300
63.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	2,8000	160,00	448,000
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9856	30,00	29,568
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,3122	32,00	329,990
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	2,00	0,444
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,450
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	30,00	0,000
69.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	98,5600	10,00	985,600
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5304	10,00	5,304
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,8656	20,00	117,312
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4928	32,00	15,770
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	32,00	8,736
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	5,00	380,000
75.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	5,2000	1 900,00	9 880,000
76.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	6,2400	1 650,00	10 296,000
77.	287411730000031	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	2,0800	2 700,00	5 616,000
78.	287411730000032	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0400	2 400,00	2 496,000
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9016	20,00	18,032
80.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,000
81.	2875274110100591	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	220,00	220,000
82.	2875274110100592	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=150mm	buc	1,0000	220,00	220,000
83.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	9,0000	170,00	1 530,000
84.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	4,0000	170,00	680,000
85.	287527440010012	Flansa sudabila D65mm	buc	1,0500	180,00	189,000
86.	2875274400100121	Flansa sudabila D50mm	buc	2,1000	170,00	357,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7885	2,50	1,971
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8120	5,00	4,060
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8268	5,00	9,134
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	282,1126	5,00	1 410,563
91.	4100126202818	Apa	m3	23,1600	5,00	115,800
92.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
93.	8000011	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000

94.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
95.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
96.	80000211	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
97.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 700,00	5 400,000
98.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
99.	8000031	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
100.	800003111	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
101.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,000
102.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
103.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
104.	800007	Inel de reazem KИЦO-1 (0.02 m3)	buc	7,0000	100,00	700,000
105.	800008	Inel prefabricat pt camine KИЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	7,0000	200,00	1 400,000
106.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	10,00	1 460,000
107.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	96,8800	30,00	2 906,400
108.	8000092	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,00	14 700,000
		Total materiale de construcții				477 716,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,8800	40,00	1 915,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,6420	20,00	112,840
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,9400	20,00	478,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4375	200,00	87,500
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	32,3265	30,00	969,795
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,1000	30,00	453,000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	30,00	36,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800	50,00	24,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5355	120,00	64,260
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,4080	300,00	13 322,400
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,7933	300,00	9 837,990
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,4708	300,00	8 541,240
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4080	300,00	122,400
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,7400	300,00	5 922,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	15,00	10,500
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,040
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	246,3116	35,00	8 620,906

18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,6388	30,00	49,164
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,0000	20,00	80,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	84,3300	30,00	2 529,900
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,000
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	25,00	3,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,4800	120,00	537,600
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,3332	200,00	5 666,640
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,0720	180,00	1 992,960
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84,7105	90,00	7 623,945
Total utilaje de construcții						69 062,08

Total	Lei	774 215,3 2
TVA	20 %	154 843,0 6

Total deviz: **929 058,3
8**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-AE.SU **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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc			6 500,000 0,000
	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc			2 400,000 0,000
	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			198,978 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	2,00	0,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de D50mm	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
6	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 mijlociu	m3			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
7	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			140,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
8	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			1 317,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			25,791 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
14	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			356,511 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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 (Grund deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,964 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	35,00	330,05

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.2. Conducte si armaturi				
20	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 (A9)	m			109,176 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100131	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A9)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	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	30,00	0,34
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m			65,079 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
22	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,506 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
24	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			0,276 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (in camine)	m			88,148 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115 1	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (in camine)	m	1,0030	78,00	78,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 75x3.5mm	m			191,126 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100012	Teava din otel avind diametrul de 75x3.5mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	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	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,451 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D65mm	buc			250,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010012	Flansa sudabila D65mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			99,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	0,2000	160,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
30	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 D65mm	buc			2 007,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
31	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			1 747,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/deaerisire PN10 D50mm	buc			2 839,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Robinet de aerisire/deaerisire PN10 D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN16 D50mm	buc			2 527,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc			1 891,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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, Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc			311,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059 1	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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, Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=150mm	buc			311,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	L=150mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	1,0300	140,00	144,20
38	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	150,00	154,50
39	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			261,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
40	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	140,00	144,20
41	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			261,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
42	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			170,028 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
43	Aca54B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PEHD RC PE100 D75/63mm	buc			157,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381113 91	Reductie PEHD RC PE100 D75/63mm	buc	1,0300	120,00	123,60
44	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
45	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		3.3. Supapa de sens D50mm - 2 buc (Coala 46)				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,00
47	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			1 110,400 371,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	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	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			261,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc			239,817 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100121	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	140,00	144,20
		3.4. Camine				
51	AcE51O	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1200 mm	piesa			4 640,393 1 741,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	57,66	968,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,4000	57,66	772,64
	252121670100021	Teava din otel D1200	m	0,9000	690,00	627,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1000	10,00	51,56
	2411115904520	Acetilena	m3	0,9400	10,00	9,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,3600	8,00	27,18
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,2000	32,00	329,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0000	200,00	1 400,00
52	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.05 m3)	m3			3 034,711 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	276,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	123,04
	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	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	24,00	77,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	75,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	200,00	436,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	30,00	5,70
53	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.2 m3)	m3			2 795,840 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,98
	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	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinpa 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	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
54	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.1m3)	m3			3 041,651 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,58
	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	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinpa 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	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18 m3)	buc			900,000 0,000
	8000011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc			650,000 0,000
	8000031	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0.24 m3)	buc			700,000 0,000
	800003111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,000 0,000
	800003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 600,00 0,00
	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc			850,00 0,00
	80000211	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
65		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 700,00 0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
67		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			100,00 0,00
	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
68		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00 0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00 0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
71	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			22,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
72	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			1 110,308 371,323
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	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
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,00 0,00
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,199 66,309

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	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	90,00	2,07
75	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 (Pereu)	m3			1 558,283 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
77	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			997,912 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	370,00	371,11
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
81	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			30,000 0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, com. Sevirova r-nul
Floresti. N16.4/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Sevirova și Ivanonvca

Valoarea de deviz 2 427 023,36 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1,9300	705,000 0,000	1 360,650 0,000
2	TsA20B K=1.2	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	6,0000	142,536 142,536	855,213 855,213
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,0000	130,000 0,000	390,000 0,000
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	11,4000	1 317,000 0,000	15 013,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
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	118,780 118,780	4 157,286 4 157,286
6	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	20,4900	615,000 0,000	12 601,350 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	63,0000	118,780 118,780	7 483,115 7 483,115
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	234,0000	25,791 17,298	6 035,094 4 047,732
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	546,0000	17,298 17,298	9 444,708 9 444,708
10	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	32,0000	356,511 49,011	11 408,352 1 568,352
11	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	0,8300	675,000 0,000	560,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	141,0000	11,520 0,000	1 624,320 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	141,951 20,758	117,819 17,229
14	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	34,0400	327,000 0,000	11 131,080 0,000
15	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	34,0400	838,611 508,561	28 546,325 17 311,423
		<i>Total</i>	Lei			110 729,362
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				110 729,362 44 885,058
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52A	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 D63mm triplustrat (A9)	m	4 275,0000	87,348 3,114	373 411,161 13 310,811
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	30,0000	64,279 3,114	1 928,359 93,409
18	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	4 305,0000	1,100 0,000	4 735,500 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 305,0000	5,506 2,306	23 705,052 9 929,052
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	4 305,0000	0,276 0,236	1 189,928 1 017,728

1	2	3	4	5	6	7
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	13,0000	99,020 54,777	1 287,259 712,101
22	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	11,0000	1 747,713 31,713	19 224,843 348,843
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	2,0000	2 839,713 31,713	5 679,426 63,426
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	5,0000	1 892,567 51,317	9 462,837 256,587
25	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	10,0000	198,243 33,443	1 982,428 334,428
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	3,0000	187,943 33,443	563,828 100,328
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	3,0000	262,567 51,317	787,702 153,952
28	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	3,0000	187,228 46,128	561,684 138,384

1	2	3	4	5	6	7
29	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	19,0000	207,428 46,128	3 941,132 876,432
30	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	7,0000	207,428 46,128	1 451,996 322,896
		<i>Total</i>	Lei			449 913,135
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				449 913,135 27 658,377
		1.3. Camine				
31	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.25 m3)	m3	6,9300	68 083,232 793,978	471 816,797 5 502,269
32		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	5,0000	1 500,000 0,000	7 500,000 0,000
33		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0.265 m3)	buc	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
34		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0.4 m3)	buc	5,0000	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
35		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,000 0,000	7 500,000 0,000
36		Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,000 0,000	500,000 0,000
37		Inel prefabricat pt camine KИД-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,0000	10,000 0,000	1 040,000 0,000
39		Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,000 0,000	2 076,000 0,000
40	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	98,5600	32,604	3 213,411

1	2	3	4	5	6	7
		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)			12,109	1 193,424
41	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	0,2720	1 110,309 371,335	302,004 101,003
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	2 100,000 0,000	10 500,000 0,000
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,5000	481,199 66,309	1 202,998 165,773
44	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 B10 (Pereu)	m3	1,2500	1 558,311 259,470	1 947,889 324,338
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	44,0000	138,866 50,741	6 110,095 2 232,595
		<i>Total</i>	Lei			526 209,194
		Total Camine Inclusiv salariu				526 209,194 9 519,402
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 960,0000	26,371 16,721	51 687,944 32 773,944

1	2	3	4	5	6	7
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	69,0000	128,986 92,256	8 900,034 6 365,664
48	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	2,4000	705,000 0,000	1 692,000 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,0000	238,394 51,894	16 449,186 3 580,686
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	172,0000	251,083 57,083	43 186,345 9 818,345
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	686,0000	323,098 9,226	221 644,954 6 328,762
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	686,0000	219,587 6,919	150 636,819 4 746,571
		<i>Total</i>	Lei			494 197,282
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				494 197,282 63 613,972
		1.4.2. Drumul din pietris				
53	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	1,5700	705,000 0,000	1 106,850 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,0000	238,394 51,894	13 350,064 2 906,064
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	101,0000	251,083 57,083	25 359,423 5 765,423
		<i>Total</i>	Lei			39 816,337
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				39 816,337 8 671,487
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,6900	780,000 0,000	538,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	131,0000	11,520 0,000	1 509,120 0,000
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6900	141,975 20,758	97,963 14,323
		<i>Total</i>	Lei			2 145,283
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 145,283 14,323
		<i>Total</i>	Lei			536 158,902
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				536 158,902 72 299,782
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
59	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	13,0000	927,702 325,202	12 060,131 4 227,631
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
61	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,0000	927,702 325,202	8 349,322 2 926,822
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,5000	927,702 325,202	8 813,173 3 089,423
64	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	25,000 0,000	225,000 0,000
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	11,0000	927,702	10 204,726

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat			325,202	3 577,226
66	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	25,000 0,000	225,000 0,000
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,0000	927,702 325,202	24 120,262 8 455,262
68	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	25,000 0,000	425,000 0,000
69	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,0000	927,702 325,202	7 421,619 2 601,619
70	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
71	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,0000	927,702 325,202	7 421,619 2 601,619
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
73	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	16,0000	927,702 325,202	14 843,238 5 203,238
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	12,0000	25,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			95 259,090
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				95 259,090 32 682,840
		<i>Total</i>	Lei			1 718 269,68 3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44 890,910

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			54 997,924
		<i>Total</i>				1 818 158,51 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			145 452,681
		<i>Total</i>				1 963 611,19 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			58 908,336
		<i>Total</i>				2 022 519,53 4
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 022 519,53 4 187 045,459

		Total	Lei	2 022 519,47
		TVA	20 %	404 503,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 427 023,36 <hr/> 187 045,42

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Sevirova si
Ivanonvca, com. Sevirova r-nul
Floresti. N16.4/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa s. Sevirova si Ivanonvca**

Valoarea de deviz 2 427 023,36 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	94,4700	57,66	5 447,139
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7200	57,66	964,075
3.	7123010010200	Betonist	h-om	573,2125	57,66	33 051,433
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	234,0000	57,66	13 492,440
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	57,66	165,773
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,0800	57,66	11 075,333
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3500	57,66	712,101
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	260,8152	57,66	15 038,604
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	172,6305	57,66	9 953,875
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7517	57,66	101,003
11.	7212030022700	Sudor	h-om	24,1856	57,66	1 394,542
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7264	57,66	1 079,764
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	472,3500	57,66	27 235,701
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	900,2620	57,66	51 909,107
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,2881	57,66	5 840,272
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,6209	57,66	1 650,281
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,4000	57,66	6 365,664
18.	9312040019600	Sapator	h-om	27,2000	57,66	1 568,352
		Total manopera				187 045,42

Materiale:

1.	0002	Banda de avertizare apa	m	4 305,0000	1,10	4 735,500
2.	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	81,0000	25,00	2 025,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4784	1,00	1,478
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205,6024	2 200,00	452 325,280
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	96,7260	2 200,00	212 797,200
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	64,4840	2 200,00	141 864,800
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	156,9811	300,00	47 094,330
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,1160	400,00	1 646,400

9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	32,8000	300,00	9 840,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,5000	150,00	20 625,000
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	200,00	9,360
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	300,00	983,250
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 376,8000	0,50	1 688,400
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2652	1,00	0,265
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,1358	20,00	562,716
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0281	3 000,00	84,300
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8441	95,00	80,189
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6318	3 000,00	1 895,400
19.	2320156200901	Motorina	kg	17,7256	24,00	425,414
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,5304	30,00	15,912
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	288,1106	22,00	6 338,433
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	10,00	39,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7160	8,00	13,728
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,2000	110,00	3 872,000
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1216	65,00	137,904
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9100	65,00	59,150
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0608	40,00	42,432
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1496	30,00	4,488
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	25,00	202,000
30.	2521216701001311	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63mm triplustrat (A9)	m	4 287,8250	78,00	334 450,350
31.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	30,0900	55,00	1 654,950
32.	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	100,8015	300,00	30 240,450
33.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	3,0300	110,00	333,300
34.	2523156713811131	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	19,1900	130,00	2 494,700
35.	2523156713811132	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	130,00	919,100
36.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	10,3000	160,00	1 648,000
37.	252315671381141	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	3,0900	150,00	463,500
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,20	18,361
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	5 000,00	19,500
40.	2663102100000	Beton	m3	1,2941	1 200,00	1 552,920
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3998	1 000,00	1 399,800
42.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,8710	1 200,00	2 245,200
43.	2664102101126	Var	kg	0,7737	2,00	1,547
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0703	1 000,00	70,300
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,8600	600,00	4 116,000
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,9760	30,00	329,280
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,5460	300,00	2 263,800
48.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	2,6000	160,00	416,000
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9856	30,00	29,568
50.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	98,5600	20,00	1 971,200
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,3978	10,00	3,978

		L=0,60-1,50 m				
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,3992	20,00	87,984
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4928	32,00	15,770
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	4,00	128,000
55.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	11,4400	1 650,00	18 876,000
56.	28741173000003 1	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	2,0800	2 700,00	5 616,000
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5627	20,00	11,254
58.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	5,0000	1 800,00	9 000,000
59.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	3,0000	170,00	510,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7885	2,50	1,971
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,9800	5,00	394,900
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2263	5,00	6,131
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	430,5117	5,00	2 152,559
64.	4100126202818	Apa	m3	96,0800	5,00	480,400
65.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
66.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
67.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
68.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,000
69.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,000
70.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,000
71.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,0000	10,00	1 040,000
72.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00	2 076,000
73.	8000092	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	2 100,00	10 500,000
		Total materiale de constructii				1 374 948,10

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	53,4750	20,00	1 069,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	167,1600	40,00	6 686,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,6100	20,00	172,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,5800	20,00	1 671,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	200,00	62,500
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,4000	25,00	435,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	172,2000	30,00	5 166,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3179	300,00	395,370
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,5905	120,00	2 350,860
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,5310	300,00	17 859,300
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,0460	300,00	15 013,800
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,1036	300,00	11 131,080

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6080	300,00	182,400
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	94,4700	300,00	28 341,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	15,00	7,500
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	53,4750	20,00	1 069,500
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	320,9972	35,00	11 234,902
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0326	25,00	25,815
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	576,2400	25,00	14 406,000
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,0000	10,00	30,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,4000	25,00	435,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	175,2000	120,00	21 024,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,7214	200,00	2 744,280
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4080	180,00	3 133,440
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	129,2075	90,00	11 628,675
Total utilaje de constructii						156 276,12

Total	Lei	2 022 519, 47
TVA	20 %	404 503,8 9

Total deviz:

**2 427 023,
36**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, com. Sevrova r-nul Floresti. N16.4/20-AE.SU **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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
2	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 mijlociu	m3			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
3	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			130,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
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			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			25,791 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
9	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
10	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			356,511 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
11	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,951 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
15	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52A	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 D63mm triplustrat (A9)	m			87,348 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121670100131	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	78,00	78,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m			64,279 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
18	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			5,506

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
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			0,276 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			99,020 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	0,2000	160,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
22	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			1 747,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc			2 839,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			1 892,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
25	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			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	1,0300	160,00	164,80
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381141	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			262,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100	buc			187,228 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 D50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
29	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			207,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113 1	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
30	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			207,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113 2	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Camine				
31	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.25 m3)	m3			68 083,232 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,98
	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	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	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	2 200,00	65 270,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,73
32		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,00 0,000
	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 300,00 0,000
	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
35		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
37		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000
						0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
40	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			32,604
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
41	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			1 110,309
						371,335
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,000
						0,000
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,199
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	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	90,00	2,07
44	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 (Pereu)	m3			1 558,311
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,866
						50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			26,371

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,986 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
48	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323,098 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,587 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	300,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.4.2. Drumul din pietris				
53	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul	m3			251,083

1	2	3	4	5	6	7
		pietreii sparte k=0.5)				57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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	40,00	16,80
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
57	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
58	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			141,975 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.5. Tub de protecție metoda închisă (prin foraj orizontal dirijat)				
59	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
61	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
63	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
66	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
68	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
69	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
70	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
71	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
73	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	282,00
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000
						0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

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

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.
N16.4/20-A-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Turn V=50m/3 H=18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 1 025 115,61 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	450 000,000 0,000	450 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			450 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				450 000,000
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,1730	8 367,560 5 247,060	51 652,946 32 390,101
		<i>Total</i>	Lei			51 652,946
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			7 773,624
		<i>Total</i>				59 426,570
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 616,477
		<i>Total</i>				84 043,047
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 361,722
		<i>Total</i>				87 404,769

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 404,769 32 390,101
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m)				
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	1,1000	717,500 0,000	789,250 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 (Grund deplasat)	m3	3,0000	118,780 118,780	356,339 356,339
5	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	0,3000	787,500 0,000	236,250 0,000
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	51,6000	11,520 0,000	594,432 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	161,957 20,757	48,587 6,227
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	0,8300	381,500 0,000	316,645 0,000
9	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	0,8300	885,761 508,561	735,182 422,106
		<i>Total</i>	Lei			3 076,685
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m) Inclusiv salariu				3 076,685 784,672
		3.1.2. Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
10	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	2,8100	717,500 0,000	2 016,175 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamant H=1.5m	100 m3	0,7500	2 047,256 10,956	1 535,442 8,217
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	787,500 0,000	231,525 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	11,520 0,000	576,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	161,973 20,748	47,620 6,100
16	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	1,8500	381,500 0,000	705,775 0,000
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	1,8500	924,161 508,561	1 709,698 940,838
		<i>Total</i>	Lei			7 891,251
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				7 891,251 2 024,171
		<i>Total</i>	Lei			10 967,936

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 967,936 2 808,843
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,765 392,665	804,306 157,066
19	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	29,4000	1 678,198 253,704	49 339,019 7 458,898
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,6000	197,703 92,256	4 665,801 2 177,241
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	32,630 1,730	12 826,783 679,985
22	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	47,604 12,109	8 500,099 2 162,112
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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 110,313 371,341	198,746 66,470
24	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	43,2000	84,265 6,919	3 640,252 298,909

1	2	3	4	5	6	7
		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 нар. поверхню бет. основания битумом)				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28.3 m2)	t	0,0230	22 759,565 0,000	523,470 0,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	1,1500	425,683 57,083	489,536 65,646
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	136,687 4,613	1 571,898 53,047
28	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L10 din beton B15)	m3	1,5000	1 469,574 196,044	2 204,361 294,066
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	12,0000	632,633 83,607	7 591,596 1 003,284
		<i>Total</i>	Lei			92 355,867
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				92 355,867 14 416,724
		3.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	16,0000	233,393 28,830	3 734,288 461,280
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm	m	26,0000	169,763 28,830	4 413,838 749,580
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m	0,5000	63,720 28,830	31,860 14,415
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	9,2000	169,995	1 563,951

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			46,705	429,683
34	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	2,0000	2 215,713 31,713	4 431,426 63,426
35	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 PN10 D50mm	buc	1,0000	1 279,713 31,713	1 279,713 31,713
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0000	759,713 31,713	1 519,426 63,426
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	881,343 60,543	881,343 60,543
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	779,343 60,543	779,343 60,543
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	779,343 60,543	779,343 60,543
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0000	243,563 33,443	487,126 66,886
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0000	578,260 57,660	1 734,780 172,980
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	401,228 46,128	802,456 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D63mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0000	136,743 60,543	410,229 181,629
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	420,517 51,318	841,035 102,635
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	2,0000	357,517 51,318	715,035 102,635
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	6,0000	352,267 51,317	2 113,604 307,904
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	3,0000	181,117 51,317	543,352 153,952
48	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 D90 triplustrat (A1)	m	30,0000	156,132 8,476	4 683,971 254,281
49	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 D63 triplustrat (A9)	m	35,0000	91,943 8,476	3 218,005 296,661
50	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 D90 triplustrat	m	20,0000	156,131 8,476	3 122,620 169,520

1	2	3	4	5	6	7
		(A12)				
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	25,0000	66,279 3,114	1 656,966 77,841
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	110,0000	1,100 0,000	121,000 0,000
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,0000	5,806 2,306	348,384 138,384
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,0000	9,786 4,036	489,310 201,810
55	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	110,0000	0,276 0,236	30,405 26,005
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC D250mm (6buc)	m	1,2000	285,207 22,488	342,248 26,985
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 D80/80mm	buc	1,0000	1 257,517 51,317	1 257,517 51,317
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 087,517 51,317	1 087,517 51,317
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc	3,0000	2 215,713 31,713	6 647,139 95,139
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	1 695,713	1 695,713

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D65mm			31,713	31,713
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	2,0000	1 279,713 31,713	2 559,426 63,426
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	3,0000	420,517 51,317	1 261,552 153,952
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	2,0000	357,517 51,318	715,035 102,635
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0000	128,203 33,443	128,203 33,443
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	287,029 33,443	287,029 33,443
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65/50mm	buc	2,0000	780,518 51,318	1 561,035 102,635
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0000	149,833 33,443	149,833 33,443
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	368,180 57,660	736,360 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil D63mm				
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	2,0000	382,038 46,128	764,076 92,256
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	382,038 46,128	382,038 46,128
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	188,118 46,128	188,118 46,128
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	1,0000	181,117 51,317	181,117 51,317
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	571,517 51,317	571,517 51,317
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	12,094 6,919	604,710 345,960
75	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	0,1400	1 975,964 491,843	276,635 68,858
		<i>Total</i>	Lei			62 129,627
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				62 129,627 5 937,263
		3.4. Supapa de sens D50-1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	10,0000	47,604	476,036

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm			12,109	121,086
77	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	1 110,300 371,300	11,103 3,713
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0000	181,117 51,317	181,117 51,317
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	206,689 33,443	206,689 33,443
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	98,333 33,443	98,333 33,443
		<i>Total</i>	Lei			973,278
		Total Supapa de sens D50-1buc Inclusiv salariu				973,278 243,002
		3.5. Supapa de sens D80mm-1buc				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg	8,0000	47,604 12,109	380,829 96,869
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	0,0100	1 110,300 371,300	11,103 3,713

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0000	352,267 51,317	352,267 51,317
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0000	376,433 33,443	376,433 33,443
		<i>Total</i>	Lei			1 120,632
		Total Supapa de sens D80mm-1buc Inclusiv salariu				1 120,632 185,342
		3.6. Camine circulare				
85	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.15 m3)	m3	4,3200	2 957,908 793,978	12 778,161 3 429,986
86	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	m3	3,5400	3 397,991 644,639	12 028,887 2 282,021
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	3,0000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
89		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0.4 m3)	buc	3,0000	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
90		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0.31m3)	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
91		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
92		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
93		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
94		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	3,0000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
95		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
96		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
97		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
98		Capac din fonta ductila B125	buc	4,0000	2 100,000 0,000	8 400,000 0,000
99		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	99,9200	20,000 0,000	1 998,400 0,000
100		Scara cu vanguri din otel	kg	51,2400	30,000 0,000	1 537,200 0,000
101	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	0,1510	1 110,272 371,318	167,651 56,069
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	56,4000	182,866 50,741	10 313,631 2 861,781
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,0000	612,529 66,309	1 225,058 132,618
104	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 B10 (Pereu)	m3	1,0000	1 558,335 259,470	1 558,335 259,470
		<i>Total</i>	Lei			83 207,323
		Total Camine circulare				83 207,323

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 021,945
		3.7. Scara monolita Sm1				
105	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 M50	m3	0,5000	1 558,216 259,470	779,108 129,735
106	CA03F	Beton simplu M100 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 M200	m3	0,8000	1 542,449 221,991	1 233,959 177,593
107	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	6,5000	114,242 69,192	742,572 449,747
108	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	35,256 3,979	558,459 63,023
109	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	34,565 3,287	2 824,620 268,586
110	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	46,046 12,109	147,347 38,748
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	43,003 12,109	3 173,592 893,615
112	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	t	0,0770	1 110,364 371,351	85,498 28,594

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 545,155
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 545,155 2 049,641
		<i>Total</i>	Lei			260 299,818
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 319,062
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 355,045
		<i>Total</i>				276 973,925
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			27 697,393
		<i>Total</i>				304 671,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 186,853
		<i>Total</i>				316 858,171
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				316 858,171 34 662,760

		Total	Lei			854 263,01
		TVA	20 %			170 852,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 025 115,61 <hr/> 67 052,91

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanovca, r-nul Florești.**

Formular Nr.3

N16.4/20-A-TH

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Turn V=50m/3 H=18m. Platforma A**

Valoarea de deviz 1 025 115,61 Lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	21,4320	57,66	1 235,769
2.	7123010010200	Betonist	h-om	126,1350	57,66	7 272,945
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	57,66	880,469
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,496
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0400	57,66	1 905,086
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	57,66	132,618
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,047
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,2942	57,66	362,924
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,2560	57,66	649,021
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,6060	57,66	8 799,261
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3510	57,66	77,899
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	57,66	21,219
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7499	57,66	158,559
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,5036	57,66	720,958
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3684	57,66	2 961,902
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,4459	57,66	3 081,690
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,3202	57,66	3 132,103
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,7006	57,66	1 885,517
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	57,66	32 390,101
		Total manopera				67 052,91

Materiale:

1.	000191	Castel de apă V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,000
2.	0002	Banda de avertizare apă	m	110,0000	1,10	121,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4244	1,00	4,424
4.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	230,1739	2,20	506,383
5.	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 200,00	1 492,700
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	10,00	2,760
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m2	20,9760	30,00	629,280
8.	1411122201752	Piatra spartă	m3	3,3649	300,00	1 009,470

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	400,00	13,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	200,00	12,000
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	400,00	1 048,800
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4162	1,00	0,416
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,4273	25,00	1 135,682
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0387	7 400,00	286,380
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3121	400,00	124,840
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2823	7 400,00	2 089,020
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	7 400,00	69,560
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1605	7 400,00	1 187,700
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2770	95,00	121,315
20.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	0,10	14,525
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,750
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,10	9,763
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	100,00	5,180
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	10,00	16,836
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	10,00	8,925
26.	2320156200901	Motorina	kg	20,5603	24,00	493,447
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,940
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,1730	30,00	35,190
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6120	5,00	18,060
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	479,4728	22,00	10 548,402
31.	23203226000401	Bitum	t	0,0237	22 000,00	521,400
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,724
33.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	5,00	4,463
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,163
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	10,00	0,646
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	10,00	33,750
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	8,00	71,400
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,6800	110,00	7 444,800
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3306	65,00	216,489
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	65,00	299,000
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,970
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6653	40,00	66,612
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2349	30,00	7,047
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,2206	20,00	324,412
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1399	1,00	0,140
46.	25212167005001	Tub de protectie L=200mm PVC D250mm (6buc)	m	1,2603	250,00	315,075
47.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	16,9680	180,00	3 054,240
48.	25212167010002	Teava din otel D57x3.5mm	m	27,5730	120,00	3 308,760
49.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	20,00	10,604
50.	25212167010011 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	31,0590	140,00	4 348,260
51.	25212167010011 3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m	36,2355	78,00	2 826,369
52.	25212167010011 4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,840
53.	25212167100011 945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	25,0750	55,00	1 379,125

54.	25231567138111 81	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	252,00	509,040
55.	25231567138111 9	Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0300	113,00	116,390
56.	25231567138111 91	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	63,00	64,890
57.	25231567138111 91112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	333,00	342,990
58.	25231567138111 912	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	3,0300	291,00	881,730
59.	25231567138111 913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,990
60.	25231567138119 1	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	204,00	420,240
61.	25231567138119 2	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	460,00	1 393,800
62.	25231567138119 3	Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	310,00	626,200
63.	25231567138119 91	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	92,00	94,760
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6760	2,20	45,487
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	5,00	9,246
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	2,00	58,752
67.	2663102100000	Beton	m3	3,9457	1 200,00	4 734,840
68.	26631021000001	Beton B15	m3	30,5870	1 300,00	39 763,100
69.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1456	1 400,00	203,840
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 200,00	1 111,200
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8726	1 200,00	1 047,120
72.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1664	1 200,00	1 399,680
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 200,00	1 218,480
74.	2664102101126	Var	kg	1,0079	5,00	5,040
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3513	1 000,00	351,300
76.	26661228006009 1	(Placa de acoperire П3)	buc	12,1200	450,00	5 454,000
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	30,00	546,045
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,890
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	30,00	2,415
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9656	30,00	58,968
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2130	30,00	66,390
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,198
83.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	178,5600	35,00	6 249,600
84.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,000
85.	27752763098862 1	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	8,0000	35,00	280,000
86.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,000
87.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,839
88.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0920	10,00	0,920
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,930
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	20,00	57,600
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,034
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3518	32,00	43,258
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,642
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	4,00	65,920
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	4,00	224,000
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,00	3,900

97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,900
98.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
99.	28741173000009 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
100.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	700,00	1 456,000
101.	28741173000009 91	Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc	3,1200	2 100,00	6 552,000
102.	28741173000009 92	Robinet sertar fonta PN10 D65mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,000
103.	28741173000009 93	Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,000
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,975
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6726	25,00	16,815
106.	28752741101001 33	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	484,00	484,000
107.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	5,0000	333,00	1 665,000
108.	28752741101009 3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	4,0000	270,00	1 080,000
109.	28752741101009 91	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D80/80mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
110.	28752741101009 92	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
111.	28752741101009 991	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65/50mm	buc	2,0000	693,00	1 386,000
112.	28752741101509 1	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0200	800,00	816,000
113.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0200	700,00	714,000
114.	28752741101509 21	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	700,00	714,000
115.	28752741101509 5	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0600	70,00	214,200
116.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	6,3000	279,00	1 757,700
117.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	3,1500	116,00	365,400
118.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0500	116,00	121,800
119.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	116,00	121,800
120.	28752744001009 9111	Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0500	279,00	292,950
121.	28752744282001	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0300	194,00	199,820
122.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	116,00	119,480
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,850
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1629	2,50	5,407
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4640	5,00	2,320
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8068	5,00	24,034
	4100116202820	Apa potabila	m3	13,5000	5,00	67,500

127.						
128.	4100126202818	Apa	m3	25,6150	5,00	128,075
129.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
130.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
131.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
132.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
133.	8000031	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
134.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,000
135.	8000043	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
136.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
137.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
138.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	4,0000	100,00	400,000
139.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	4,0000	200,00	800,000
140.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	99,9200	20,00	1 998,400
141.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	51,2400	30,00	1 537,200
142.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	4,0000	2 100,00	8 400,000
		Total materiale de construcții				658 876,12

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	250,00	7 639,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	45,00	21,735
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	20,00	4,830
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	200,00	1 080,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	30,00	0,960
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	30,00	2,592
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	200,00	104,880
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7084	200,00	141,680
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9775	30,00	29,325
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	30,00	55,752
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	50,00	380,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0000	50,00	50,000
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0069	300,00	2,070
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3888	120,00	46,656
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,3520	350,00	3 273,200
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	350,00	11 962,370
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9212	350,00	1 022,420
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2376	350,00	83,160

20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	15,00	9,000
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	15,00	5,382
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	15,00	271,800
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	20,00	100,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0449	20,00	0,898
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5330	25,00	13,325
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9840	15,00	14,760
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,9044	40,00	1 116,176
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	30,00	33,696
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1959	30,00	35,877
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9740	30,00	89,220
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	20,00	124,800
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	20,00	152,000
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	20,00	5,120
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	20,00	51,000
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,000
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,7398	200,00	3 147,960
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0220	250,00	2 005,500
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,3024	180,00	594,432
39.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	120,00	217,800
40.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	120,00	223,200
41.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	150,00	274,500
42.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	150,00	12,600
43.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	300,00	459,000
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	180,00	576,000
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3460	100,00	434,600
		Total utilaje de constructii				36 023,79

Total	Lei	854 263,0 1
TVA	20 %	170 852,6 0

Total deviz:

**1 025 115,
61**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-A-TH

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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc			450 000,000 ----- 0,000
	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 367,560 ----- 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m)				
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			717,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Grund deplasat)	m3			118,780 ----- 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	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			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
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520 ----- 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,957 ----- 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			885,761 -----

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.1.2. Groapa de fundatie				
10	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamant H=1.5m	100 m3			2 047,256 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	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	350,00	451,50
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt 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
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,973 20,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
16	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
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			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 010,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 678,198 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	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
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			197,703 ----- 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 400,00	11,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 400,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 400,00	81,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			32,630 ----- 1,730
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	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	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
22	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			47,604 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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 (Piese de tasabila ЗД-1)	t			1 110,313 ----- 371,341
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	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	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
24	IzF04F 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 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 нар. поверхню бет. основания битумом)	m2			84,265 ----- 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	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	30,00	0,78
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28.3 m2)	t			22 759,565 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 669,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			425,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			136,687 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
28	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L10 din beton B15)	m3			1 469,574 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II3)	buc			632,633 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060091	(Placa de acoperire II3)	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m			233,393 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip L, 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	20,00	0,02
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm	m			169,763 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010002	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	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	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m			63,720 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	20,00	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	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	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			169,995 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	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	30,00	68,40
	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	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
34	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			2 215,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
35	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 PN10 D50mm	buc			1 279,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000092	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincendiar D50mm	buc			759,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000093	Robinet antiincendiar D50mm	buc	1,0000	700,00	728,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc			881,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015091	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc			779,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092 1	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc			779,343 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	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, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc			243,563 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	1,0300	204,00	210,12
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc			578,260 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc			401,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381193	Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc			136,743 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015095	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc			420,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010092	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	1,0000	333,00	333,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc			357,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010093	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc			352,267 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,0000	279,00	292,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			181,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
48	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 D90 triplustrat (A1)	m			156,132 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	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	30,00	0,34
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			91,943 8,476

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100113	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	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	30,00	0,34
50	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 D90 triplustrat (A12)	m			156,131 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	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	30,00	0,34
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m			66,279 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,786 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
55	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			0,276 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC D250mm (6buc)	m			285,207 22,488
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005001	Tub de protectie L=200mm PVC D250mm (6buc)	m	1,0450	250,00	262,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 D80/80mm	buc			1 257,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100991	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D80/80mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc			1 087,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100992	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc			2 215,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000099 1	Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D65mm	buc			1 695,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000099 2	Robinet sertar fonta PN10 D65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc			1 279,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000099 3	Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc			420,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010092	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	1,0000	333,00	333,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc			357,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010093	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			128,203 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381199 1	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	92,00	94,76
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			287,029 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282001	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	194,00	199,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65/50mm	buc			780,518 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010099 91	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65/50mm	buc	1,0000	693,00	693,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D90mm	buc			149,833 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381119	Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0300	113,00	116,39
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			368,180

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil D63mm				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381118 1	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			382,038 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 12	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			382,038 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 12	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc			188,118 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 13	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			181,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc			571,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010013 3	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	484,00	484,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3			12,094 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	2,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	0,68
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
75	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			1 975,964 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Supapa de sens D50-1buc				
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
77	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			1 110,300 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	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
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din oțel D50mm	buc			181,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001009911	Flansa sudabila din oțel D50mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din oțel zincat D50mm	buc			206,689 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282001231	Flansa libera din oțel zincat D50mm	buc	1,0000	116,00	119,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc			98,333 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	63,00	64,89
		3.5. Supapa de sens D80mm-1buc				
81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988621	Confecții metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			1 110,300 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30

1	2	3	4	5	6	7
	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
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D80mm	buc			352,267 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010099111	Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0000	279,00	292,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
84	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc			376,433 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	333,00	342,99
		3.6. Camine circulare				
85	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.15 m3)	m3			2 957,908 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,00
	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	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 400,00	29,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
86	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	m3			3 397,991 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	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	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 400,00	298,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
87		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
89		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 300,000 0,000
	8000041	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
90		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0.31m3)	buc			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8000043	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc			1 000,000 0,000
	8000031	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc			2 500,000 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
95		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
96		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
97		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
98		Capac din fonta ductila B125	buc			2 100,000 0,000
	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
99		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
100		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
101	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			1 110,272 371,318
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	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	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,529 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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	100,00	2,30
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 558,335

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3.7. Scara monolita Sm1				
105	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 M50	m3			1 558,216 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
106	CA03F	Beton simplu M100 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 M200	m3			1 542,449 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	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
107	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			114,242 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	30,00	0,90
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 400,00	25,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 400,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
108	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			35,256 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
109	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			34,565 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
110	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,046 12,109

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	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
111	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,003 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	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	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
112	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			1 110,364 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Sevirova și
Ivanonvca, r-nul Florești.**

N16.4/20-B-TH

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Turn V=50m/3 H=18m. Platforma B**

Valoarea de deviz 951 745,70 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	450 000,000 0,000	450 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			450 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				450 000,000
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,1730	8 120,059 5 247,060	50 125,126 32 390,101
		<i>Total</i>	Lei			50 125,126
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			7 773,624
		<i>Total</i>				57 898,750
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 616,477
		<i>Total</i>				82 515,227
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 300,609
		<i>Total</i>				85 815,836

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 815,836 32 390,101
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=90m)				
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	0,8400	717,500 0,000	602,700 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 (Grund deplasat)	m3	3,0000	118,780 118,780	356,339 356,339
5	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	0,2000	787,500 0,000	157,500 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,8000	0,000 0,000	0,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	161,960 20,760	32,392 4,152
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	0,6700	381,500 0,000	255,605 0,000
9	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	0,6700	885,761 508,561	593,460 340,736
		<i>Total</i>		Lei		1 997,996

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=90m) Inclusiv salariu				1 997,996 701,227
		3.1.2. Groapa de fundatie				
10	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	2,8100	717,500 0,000	2 016,175 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamant H=1.5m	100 m3	0,7500	2 123,816 10,956	1 592,862 8,217
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	787,500 0,000	231,525 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	11,520 0,000	576,000 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	161,973 20,748	47,620 6,100
16	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	1,8500	381,500 0,000	705,775 0,000
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	1,8500	924,161 508,561	1 709,698 940,838
		<i>Total</i>		Lei		7 948,671

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				7 948,671 2 024,171
		<i>Total</i>	Lei			9 946,667
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 946,667 2 725,398
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,765 392,665	804,306 157,066
19	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	29,4000	1 681,198 253,704	49 427,219 7 458,898
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,6000	197,703 92,256	4 665,801 2 177,241
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	32,630 1,730	12 826,783 679,985
22	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	42,604 12,109	7 607,299 2 162,112
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	t	0,1790	1 110,313 371,341	198,746 66,470

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
24	IzF04F 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 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 нар. поверхню бет. основания битумом)	m2	43,2000	83,625 6,919	3 612,604 298,909
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28.3 m2)	t	0,0230	22 774,565 0,000	523,815 0,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	1,1500	425,683 57,083	489,536 65,646
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	136,687 4,613	1 571,898 53,047
28	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L10 din beton B15)	m3	1,5000	1 469,949 196,044	2 204,923 294,066
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	12,0000	834,633 83,607	10 015,596 1 003,284
		<i>Total</i>	Lei			93 948,526
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 948,526 14 416,724
		3.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	16,0000	232,974 28,830	3 727,584 461,280
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	26,0000	169,344	4 402,944

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm			28,830	749,580
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m	0,5000	73,904 28,830	36,952 14,415
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,2000	139,239 46,705	1 280,996 429,683
34	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	2,0000	2 215,713 31,713	4 431,426 63,426
35	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 PN10 D50mm	buc	1,0000	1 279,713 31,713	1 279,713 31,713
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0000	759,713 31,713	1 519,426 63,426
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	881,343 60,543	881,343 60,543
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	779,343 60,543	779,343 60,543
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	779,343 60,543	779,343 60,543
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0000	243,563 33,443	487,126 66,886

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0000	562,260 57,660	1 686,780 172,980
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	2,0000	389,228 46,128	778,456 92,256
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0000	136,743 60,543	410,229 181,629
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	420,517 51,318	841,035 102,635
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	2,0000	357,517 51,318	715,035 102,635
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	6,0000	352,267 51,317	2 113,604 307,904
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	3,0000	181,117 51,317	543,352 153,952
48	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 D90 triplustrat (A1)	m	40,0000	155,925 8,476	6 236,981 339,041
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	10,0000	91,735 8,476	917,349 84,760

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)				
50	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 D90 triplustrat (A12)	m	20,0000	155,923 8,476	3 118,470 169,520
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	20,0000	66,279 3,114	1 325,573 62,273
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	90,0000	1,100 0,000	99,000 0,000
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	5,806 2,306	174,192 69,192
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,0000	9,786 4,036	587,172 242,172
55	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	90,0000	0,276 0,236	24,877 21,277
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0000	149,833 33,443	149,833 33,443
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	1,0000	352,180 57,660	352,180 57,660
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	355,898	711,796

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90*45* PE100 PN10 D50mm			46,128	92,256
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	370,038 46,128	370,038 46,128
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	176,118 46,128	176,118 46,128
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	1,0000	181,117 51,317	181,117 51,317
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	571,517 51,317	571,517 51,317
63	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	11,257 6,919	562,835 345,960
64	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	0,1400	1 975,843 491,843	276,618 68,858
		<i>Total</i>	Lei			42 530,353
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				42 530,353 4 957,331
		3.4. Supapa de sens D50-1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de	kg	10,0000	47,604 12,109	476,036 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		sens D110mm				
66	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	1 110,300 371,300	11,103 3,713
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0000	181,117 51,317	181,117 51,317
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	206,689 33,443	206,689 33,443
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	98,333 33,443	98,333 33,443
		<i>Total</i>	Lei			973,278
		Total Supapa de sens D50-1buc Inclusiv salariu				973,278 243,002
		3.5. Supapa de sens D80mm-1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg	8,0000	47,604 12,109	380,829 96,869
71	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	1 110,300 371,300	11,103 3,713
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	352,267	352,267

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D80mm			51,317	51,317
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0000	376,433 33,443	376,433 33,443
		<i>Total</i>	Lei			1 120,632
		Total Supapa de sens D80mm-1buc Inclusiv salariu				1 120,632 185,342
		3.6. Camine circulare				
74	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.05 m3)	m3	1,5300	2 957,023 793,978	4 524,245 1 214,787
75	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	m3	3,5400	3 425,626 644,639	12 126,716 2 282,021
76		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
77		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31m3)	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
82		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
83		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
84		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
85		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
86		Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	20,000 0,000	1 166,400 0,000
88		Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	30,000 0,000	512,400 0,000
89	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	0,0750	1 110,307 371,333	83,273 27,850
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	182,866 50,741	6 583,169 1 826,669
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,0000	612,529 66,309	612,529 66,309
92	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 (Pereu)	m3	0,5000	1 558,216 259,470	779,108 129,735
		<i>Total</i>	Lei			52 587,840
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 587,840 5 547,371

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Scara monolita Sm1				
93	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	m3	0,5000	1 558,216 259,470	779,108 129,735
94	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 M200	m3	0,8000	1 545,449 221,991	1 236,359 177,593
95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	114,242 69,192	742,572 449,747
96	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	35,256 3,979	558,459 63,023
97	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	34,565 3,287	2 824,620 268,586
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	46,945 12,109	150,224 38,748
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	48,003 12,109	3 542,592 893,615
100	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	0,0770	1 110,364 371,351	85,498 28,594

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 919,432
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 919,432 2 049,641
		<i>Total</i>	Lei			211 026,728
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 229,954
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 660,696
		<i>Total</i>				224 917,378
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			22 491,738
		<i>Total</i>				247 409,116
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 896,365
		<i>Total</i>				257 305,481
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				257 305,481 30 124,809

		Total	Lei			793 121,42
		TVA	20 %			158 624,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				951 745,70 <hr/> 62 514,96

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Sevirova si
Ivanonvca, r-nul Floresti.
N16.4/20-B-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Turn V=50m/3 H=18m. Platforma B**

Valoarea de deviz 951 745,70 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	57,66	788,789
2.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	57,66	7 161,950
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	57,66	880,469
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,496
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0400	57,66	1 905,086
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,047
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,2942	57,66	362,924
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,2560	57,66	649,021
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,0674	57,66	6 346,485
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0890	57,66	62,792
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	57,66	21,219
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2605	57,66	130,340
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,5036	57,66	663,298
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3684	57,66	2 961,902
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,9987	57,66	2 998,245
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,7052	57,66	2 520,042
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1779	57,66	1 221,118
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	57,66	32 390,101
		Total manopera				62 514,96

Materiale:

1.	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,000
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	90,0000	1,10	99,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4244	1,00	4,424
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,3989	2,20	324,278
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 200,00	1 492,700
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	10,00	2,760

7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	20,00	419,520
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3645	300,00	1 009,350
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	400,00	13,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	200,00	12,000
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3421	1,00	0,342
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0999	25,00	852,497
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0387	7 400,00	286,380
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2570	400,00	102,800
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2823	7 400,00	2 089,020
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	7 400,00	69,560
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1492	7 400,00	1 104,080
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9372	95,00	89,034
20.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	0,10	14,525
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,750
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,10	9,763
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	100,00	5,180
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	1,00	1,684
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	1,00	0,893
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,4240	24,00	322,176
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,940
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,0248	30,00	30,744
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6120	5,00	18,060
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,4802	22,00	7 996,565
31.	23203226000401	Bitum	t	0,0237	22 000,00	521,400
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,724
33.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,925
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,163
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	5,00	0,323
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	5,00	16,875
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	5,00	44,625
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	110,00	4 752,000
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7378	65,00	177,957
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	65,00	299,000
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,970
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3689	40,00	54,756
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1932	30,00	5,796
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	20,00	121,806
45.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	16,9680	180,00	3 054,240
46.	25212167010002	Teava din otel D57x3.5mm	m	27,5730	120,00	3 308,760
47.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	30,00	15,906
48.	25212167010011 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	41,4120	140,00	5 797,680
49.	25212167010011 3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m	10,3530	78,00	807,534
50.	25212167010011 4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,840
51.	25212167100011 945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	20,0600	55,00	1 103,300
52.	25231567138111	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	252,00	254,520

	81					
53.	252315671381119	Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0300	113,00	116,390
54.	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	63,00	64,890
55.	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	333,00	342,990
56.	25231567138111912	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,910
57.	252315671381119121	Cot electrosudabil 90*45* PE100 PN10 D50mm	buc	2,0200	277,00	559,540
58.	25231567138111913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,990
59.	2523156713811191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	204,00	420,240
60.	2523156713811192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	460,00	1 393,800
61.	2523156713811193	Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	310,00	626,200
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6760	2,20	45,487
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	1,00	1,849
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	1,00	29,376
65.	2663102100000	Beton	m3	1,8675	1 200,00	2 241,000
66.	26631021000001	Beton B15	m3	30,5870	1 300,00	39 763,100
67.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1456	1 400,00	203,840
68.	266310210000115	Beton clasa...(B15)	m3	1,5605	1 200,00	1 872,600
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 200,00	1 111,200
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	1 200,00	370,800
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4131	1 200,00	495,720
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 300,00	1 320,020
73.	2664102101126	Var	kg	0,6964	1,00	0,697
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3230	1 000,00	323,000
75.	266612280060091	(Placa de acoperire П3)	buc	12,1200	650,00	7 878,000
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	30,00	546,045
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,890
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	30,00	2,415
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9656	30,00	58,968
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2130	30,00	66,390
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,198
82.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	178,5600	30,00	5 356,800
83.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,000
84.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	8,0000	35,00	280,000
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	35,00	2 583,000
86.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,839
87.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0920	10,00	0,920
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,930
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	20,00	57,600
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,034
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3518	32,00	43,258
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,642
93.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	4,00	32,960

94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,00	80,000
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,00	3,900
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,900
97.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
98.	28741173000009 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
99.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	700,00	1 456,000
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,975
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4460	20,00	8,920
102.	28752741101001 33	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	484,00	484,000
103.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	333,00	666,000
104.	28752741101009 3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	2,0000	270,00	540,000
105.	28752741101509 1	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0200	800,00	816,000
106.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0200	700,00	714,000
107.	28752741101509 21	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	700,00	714,000
108.	28752741101509 5	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0600	70,00	214,200
109.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	6,3000	279,00	1 757,700
110.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	3,1500	116,00	365,400
111.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0500	116,00	121,800
112.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	116,00	121,800
113.	28752744001009 9111	Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0500	279,00	292,950
114.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	116,00	119,480
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,850
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1629	2,50	5,407
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2463	5,00	21,232
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,0000	5,00	60,000
120.	4100126202818	Apa	m3	25,6150	5,00	128,075
121.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
122.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
123.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

124.		(0.51 m3)				
125.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
126.	8000043	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
127.	800006	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
128.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
129.	800007	Inel de reazem KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	2,0000	100,00	200,000
130.	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
131.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	20,00	1 166,400
132.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	30,00	512,400
133.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
		Total materiale de construcții				616 517,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	200,00	6 111,280
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	45,00	21,735
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800	20,00	3,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	20,00	4,830
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	200,00	1 080,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	50,00	1,600
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	50,00	4,320
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	100,00	52,440
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	200,00	116,680
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8050	25,00	20,125
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	30,00	55,752
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,8000	30,00	204,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000	50,00	40,000
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0069	350,00	2,415
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	120,00	28,296
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5940	350,00	3 007,900
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	350,00	11 962,370
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7468	350,00	961,380
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	350,00	69,160
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	20,00	7,176
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	20,00	362,400
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	15,00	75,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	15,00	0,637
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5330	30,00	15,990
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9840	15,00	14,760

27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,3956	40,00	1 055,824
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	30,00	33,696
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7802	30,00	23,406
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5240	25,00	63,100
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	20,00	124,800
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,8000	20,00	136,000
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	30,00	7,680
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	25,00	63,750
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000	150,00	120,000
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2156	200,00	2 043,120
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0220	250,00	2 005,500
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	120,00	217,800
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	120,00	223,200
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	180,00	329,400
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	180,00	15,120
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	300,00	459,000
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	180,00	576,000
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9230	100,00	392,300
Total utilaje de construcții						32 119,56

Total	Lei	793 121,4 2
TVA	20 %	158 624,2 8

Total deviz:

**951 745,7
0**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Sevrova si Ivanonvca, r-nul Floresti. N16.4/20-B-TH **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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc			450 000,000
	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 120,059
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=90m)				
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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Grund deplasat)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			0,000
						0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			885,761

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.1.2. Groapa de fundatie				
10	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamant H=1.5m	100 m3			2 123,816 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	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	350,00	451,50
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt 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
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,973 20,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
16	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
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			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 010,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60

1	2	3	4	5	6	7
19	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 681,198 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
20	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			197,703 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 400,00	11,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 400,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 400,00	81,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			32,630 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	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	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
22	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			42,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 110,313 371,341
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	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	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
24	IzF04F K=2	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	m2			83,625 6,919

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар. поверхню бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	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	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28.3 m2)	t			22 774,565 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 669,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			425,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			136,687 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
28	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L10 din beton B15)	m3			1 469,949 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000115	Beton clasa...(B15)	m3	1,0300	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	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
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II3)	buc			834,633 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060091	(Placa de acoperire II3)	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m			232,974 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	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	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			169,344

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm				28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010002	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	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	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m			73,904
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	30,00	31,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	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	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			139,239
						46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	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	20,00	45,60
	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	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	100,00	5,70
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
34	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			2 215,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
35	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 PN10 D50mm	buc			1 279,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000092	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincediar D50mm	buc			759,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000093	Robinet antiincediar D50mm	buc	1,0000	700,00	728,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc			881,343
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015091	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			779,343

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc			779,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	700,00	714,00
	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, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc			243,563
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	1,0300	204,00	210,12
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc			562,260
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc			389,228
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381193	Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc			136,743
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015095	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc			420,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010092	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	1,0000	333,00	333,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc			357,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010093	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc			352,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,0000	279,00	292,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			181,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			155,925

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)				8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m			91,735
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100113	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m			155,923
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m			66,279
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100
						0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,806
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,786
						4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
55	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			0,276
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D90mm	buc			149,833
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381119	Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0300	113,00	116,39
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc			352,180
						57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381118 1	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90*45* PE100 PN10 D50mm	buc			355,898 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 121	Cot electrosudabil 90*45* PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	277,00	279,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	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, Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			370,038 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 12	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	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, Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc			176,118 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 13	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			181,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc			571,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010013 3	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	484,00	484,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
63	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3			11,257 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	2,50
	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	15,00	1,50
64	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			1 975,843 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	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
		3.4. Supapa de sens D50-1buc				

1	2	3	4	5	6	7
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
66	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			1 110,300 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	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	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc			181,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001009911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			206,689 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282001231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	116,00	119,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc			98,333 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	63,00	64,89
		3.5. Supapa de sens D80mm-1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
71	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			1 110,300 371,300

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	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
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D80mm	buc			352,267 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010099111	Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0000	279,00	292,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc			376,433 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	333,00	342,99
		3.6. Camine circulare				
74	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.05 m3)	m3			2 957,023 ----- 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,35
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,00
	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	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 400,00	29,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
75	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	m3			3 425,626 ----- 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	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	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 400,00	298,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
76		Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
77		Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00 ----- 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,000
	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31m3)	buc			1 300,000 0,000
	8000043	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc			2 500,000 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
82		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
84		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
85		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
86		Capac din fonta ductila B125	buc			2 100,000 0,000
	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
89	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			1 110,307 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,529 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
92	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 (Pereu)	m3			1 558,216 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3.7. Scara monolita Sm1				
93	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	m3			1 558,216 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
94	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 M200	m3			1 545,449 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
95	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			114,242 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	30,00	0,90
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 400,00	25,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 400,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
96	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			35,256 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
97	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			34,565 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,945 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			48,003 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	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	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
100	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			1 110,364 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din com. Izvoare, r-
nul Florești. N04/21-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Izvoare**

Valoarea de deviz 30 000,00 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	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	15 000,000 15 000,000	15 000,000 15 000,000
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,000 5 000,000	5 000,000 5 000,000
3	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,000 5 000,000	5 000,000 5 000,000

	Total	Lei	25 000,00
	TVA	20 %	5 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		30 000,00 25 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din com. Izvoare, r-
nul Floresti. N04/21-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Izvoare**

Valoarea de deviz 30 000,00 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	0000001	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
2.	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
3.	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
		Total manopera				25 000,00
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	25 000,00
TVA	20 %	5 000,00

Total deviz: 30 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din com. Izvoare, r-nul Floresti.

N04/21-AE.SU

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			15 000,00 15 000,00
	0000001	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00 5 000,00
	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			5 000,00 5 000,00
	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

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

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelilor de apeduct in comuna Izvoare, r. Floresti

Nr. 04/21-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa com. Izvoare

Valoarea de deviz 1 287 304,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	27,1400	0,000 0,000	0,000 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	84,0000	118,780 118,780	9 977,486 9 977,486
3	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	15,0000	152,799 152,799	2 291,985 2 291,985
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 (Grund	100 m3	0,7400	675,000 0,000	499,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	126,0000	11,520 0,000	1 451,520 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7400	141,974 20,758	105,061 15,361
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	27,3900	327,000 0,000	8 956,530 0,000
8	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	27,3900	838,611 508,561	22 969,560 13 929,491
		<i>Total</i>	Lei			46 251,642
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				46 251,642 26 214,323
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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	1 170,0000	109,243 8,476	127 814,668 9 916,943
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	655,0000	84,739 3,114	55 503,809 2 039,434
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	2 330,0000	64,679 3,114	150 701,231 7 254,781
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	4 155,0000	3,800 0,000	15 789,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 155,0000	5,506 2,306	22 879,092 9 583,092

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
14	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	4 155,0000	0,276 0,236	1 148,467 982,267
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 D200 L=200mm	buc	12,0000	145,820 54,777	1 749,839 657,324
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 D160mm L=200mm	buc	19,0000	108,076 37,479	2 053,443 712,101
17	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	2,0000	2 215,713 31,713	4 431,426 63,426
18	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	10,0000	1 747,713 31,713	17 477,130 317,130
19	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	19,0000	1 487,713 31,713	28 266,547 602,547
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 937,517 51,317	1 937,517 51,317
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	3,0000	1 987,517 51,317	5 962,552 153,952
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,0000	1 937,517	7 750,070

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm			51,318	205,270
23	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	2 187,517 51,317	2 187,517 51,317
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 987,517 51,317	1 987,517 51,317
25	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	1 787,517 51,318	3 575,035 102,635
26	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	2,0000	234,293 33,443	468,586 66,886
27	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	8,0000	213,693 33,443	1 709,542 267,542
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	10,0000	213,693 33,443	2 136,928 334,428
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	10,0000	257,517 51,317	2 575,174 513,174
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	11,0000	213,693 33,443	2 350,621 367,871

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	11,0000	237,517 51,317	2 612,691 564,491
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0000	187,228 46,128	1 310,596 322,896
33	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	35,0000	177,128 46,128	6 199,480 1 614,480
34	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	9,0000	197,328 46,128	1 775,952 415,152
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0000	177,643 33,443	177,643 33,443
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0000	177,643 33,443	177,643 33,443
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	177,643 33,443	355,286 66,886
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0000	177,643 33,443	532,928 100,328

1	2	3	4	5	6	7
39	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	3,0000	207,428 46,128	622,284 138,384
40	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	5,0000	197,328 46,128	986,640 230,640
41	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	15,0000	197,328 46,128	2 959,920 691,920
		<i>Total</i>	Lei			478 166,774
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				478 166,774 38 506,817
		1.3. Camine				
42	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.45 m3)	m3	12,4600	2 814,219 793,978	35 065,164 9 892,968
43	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 M100 pentru masiv ancoraj - exclus)	m3	2,1500	3 078,933 644,639	6 619,705 1 385,973
44		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	9,0000	1 500,000 0,000	13 500,000 0,000
45		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
46		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0.265 m3)	buc	9,0000	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000
47		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-	buc	9,0000	1 400,000	12 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0.4 m3)			0,000	0,000
48		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
50		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	9,0000	1 500,000 0,000	13 500,000 0,000
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
52		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	10,0000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
53		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	10,0000	200,000 0,000	2 000,000 0,000
54		Scara cu vanguri din otel	kg	170,8000	30,000 0,000	5 124,000 0,000
55	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	166,6600	22,604 12,109	3 767,116 2 018,019
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	0,3380	1 110,305 371,328	375,283 125,509
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,0000	2 100,000 0,000	18 900,000 0,000
59	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	0,0500	1 352,000 259,480	67,600 12,974

1	2	3	4	5	6	7
60	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	481,198 66,308	240,599 33,154
61	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 (Pereu)	m3	0,2500	1 351,180 259,472	337,795 64,868
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	92,0000	138,866 50,741	12 775,654 4 668,154
		<i>Total</i>	Lei			147 672,916
		Total Camine Inclusiv salariu				147 672,916 18 201,619
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
63	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	6,5100	705,000 0,000	4 589,550 0,000
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	232,0000	238,394 51,894	55 307,408 12 039,408
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	418,0000	251,083 57,083	104 952,861 23 860,861
		<i>Total</i>	Lei			164 849,819
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				164 849,819 35 900,269
		<i>Total</i>	Lei			164 849,819
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				164 849,819 35 900,269
		1.5. Tub de protectie metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
66	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,0000	927,702 325,202	24 120,262 8 455,262
67	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	25,000 0,000	425,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 545,262
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				24 545,262 8 455,262
		1.6. Tub protectie metoda inchisa (prin impingere)				
68	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	0,8500	615,000 0,000	522,750 0,000
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	5 721,367 3 258,367	5 721,367 3 258,367
70	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7.0mm	m	27,0000	1 220,448 172,980	32 952,096 4 670,460
71	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,5800	150,462 40,939	2 795,593 760,640
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-55	buc	16,0000	25,000 0,000	400,000 0,000
73	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	0,8500	327,000 0,000	277,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	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	0,8500	838,611 508,561	712,819 432,277
		<i>Total</i>	Lei			43 382,575
		Total Tub protectie metoda inchisa (prin impingere) Inklusiv salariu				43 382,575 9 121,744
		<i>Total</i>	Lei			904 868,988
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 736,008
		<i>Transportarea</i>	4 %			26 754,733
		<i>Total</i>				964 359,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			77 148,778
		<i>Total</i>				1 041 508,50 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			31 245,255
		<i>Total</i>				1 072 753,76 2
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 072 753,76 2 136 400,034

		Total	Lei		1 072 753,78
		TVA	20 %		214 550,76
		Total deviz: Inklusiv salariu			1 287 304,54 136 400,04

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de apeduct
in comuna Izvoare, r. Floresti
Nr. 04/21-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 287 304,54 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	32,6500	57,66	1 882,599
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,9600	57,66	2 015,794
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,1550	57,66	66,598
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	57,66	33,154
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,2190	57,66	589,228
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,7500	57,66	1 369,425
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	543,5989	57,66	31 343,911
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	204,6855	57,66	11 802,166
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6000	57,66	207,576
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7432	57,66	42,853
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1767	57,66	125,509
12.	7212030022700	Sudor	h-om	61,6766	57,66	3 556,273
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,6654	57,66	1 825,827
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,5000	57,66	9 831,030
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 083,3828	57,66	62 467,852
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,5916	57,66	5 857,771
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,6623	57,66	3 382,468
		Total manopera				136 400,04

Materiale:

1.	00021	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	4 155,0000	3,80	15 789,000
2.	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	25,00	425,000
3.	000611	Inel distantier PA 2.5-55	buc	16,0000	25,00	400,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4999	1,00	2,500
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	431,6218	2,20	949,568
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5574	10,00	5,574
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	42,3624	25,00	1 059,060
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	240,3530	300,00	72 105,900
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	255,2000	150,00	38 280,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1116	200,00	22,320
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,650
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,6000	0,50	436,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3296	1,00	0,330

14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,1000	1,00	8,100
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	67,5253	25,00	1 688,132
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,2962	400,00	1 718,480
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1375	3 000,00	412,500
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9736	95,00	187,492
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0270	3 000,00	81,000
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,4001	1,00	3,400
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,0500	24,00	97,200
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,8000	24,00	259,200
23.	2320156200901	Motorina	kg	37,6464	24,00	903,514
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,3466	30,00	40,398
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	610,9355	20,00	12 218,710
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,3200	20,00	6 026,400
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7700	10,00	77,700
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,8040	8,00	38,432
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,6000	110,00	8 096,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6364	65,00	171,366
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9800	65,00	128,700
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,2900	65,00	603,850
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3182	40,00	52,728
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,3200	40,00	172,800
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1859	30,00	5,577
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	20,00	666,600
37.	252121670100023	Teava din otel avind diametrul exterior Dn 219x7.0mm	m	27,5400	400,00	11 016,000
38.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1 211,3010	95,00	115 073,595
39.	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	656,9650	75,00	49 272,375
40.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	2 336,9900	55,00	128 534,450
41.	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,0780	300,00	7 823,400
42.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	110,00	777,700
43.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	35,3500	100,00	3 535,000
44.	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	9,0900	120,00	1 090,800
45.	252315671381112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	2,0600	195,00	401,700
46.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	8,2400	175,00	1 442,000
47.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	10,3000	175,00	1 802,500
48.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	11,3300	175,00	1 982,750
49.	2523156713811196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,200
50.	25231567138111961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,200
51.	2523156713811197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	140,00	288,400
52.	2523156713811198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	140,00	432,600
53.	25231567138111992	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	3,0300	130,00	393,900

54.	25231567138119 93	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	5,0500	120,00	606,000
55.	25231567138119 94	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	15,1500	120,00	1 818,000
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,9020	2,20	43,785
57.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,7346	1,00	3,735
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0093	1 000,00	9,300
59.	2663102100000	Beton	m3	0,3106	1 000,00	310,600
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 000,00	562,400
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5167	1 000,00	2 516,700
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,3641	1 200,00	4 036,920
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	1 200,00	740,040
64.	2664102101126	Var	kg	1,7104	1,00	1,710
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3132	1 000,00	313,200
66.	27221033100003 1	Tub de protectie PVC SN8 D200 L=200mm	m	6,0000	160,00	960,000
67.	27221033100003 5	Tub de protectie PVC SN8 D160mm L=200mm	m	9,5000	125,00	1 187,500
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6666	30,00	49,998
69.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	166,6600	10,00	1 666,600
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1858	10,00	1,858
71.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,2380	32,00	167,616
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8333	32,00	26,666
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	132,0000	4,00	528,000
74.	28741173000001 91	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
75.	28741173000001 92	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D65mm	buc	10,4000	1 650,00	17 160,000
76.	28741173000001 93	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D50mm	buc	19,7600	1 400,00	27 664,000
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2072	20,00	24,144
78.	28752741101001 2	Cruce fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
79.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,000
80.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	4,0000	1 850,00	7 400,000
81.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
82.	28752741101005 11	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
83.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
84.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	10,0000	170,00	1 700,000
85.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	11,0000	150,00	1 650,000
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3333	2,50	3,333
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	5,00	0,580
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3304	5,00	11,653
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	415,5279	5,00	2 077,640
90.	4100126202818	Apa	m3	79,5600	5,00	397,800
91.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-15 (0.38 m3)	buc	9,0000	1 500,00	13 500,000
92.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
93.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИЦI1-15-1 (0.27 m3)	buc	9,0000	1 500,00	13 500,000

94.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
95.	8000031	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.265 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,000
96.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	9,0000	1 400,00	12 600,000
97.	8000051	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
98.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
99.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	10,0000	100,00	1 000,000
100.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	10,0000	200,00	2 000,000
101.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	170,8000	30,00	5 124,000
102.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
103.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,0000	2 100,00	18 900,000
		Total materiale de construcții				668 868,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	273,0000	40,00	10 920,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,3100	20,00	166,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	136,5000	20,00	2 730,000
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0962	200,00	219,240
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	200,00	15,000
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,5100	50,00	1 525,500
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,4550	30,00	403,650
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5859	30,00	107,577
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,4000	30,00	1 332,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	119,4000	40,00	4 776,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	120,00	9,180
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7060	300,00	5 611,800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,7816	300,00	9 234,480
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	300,00	88,800
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,6500	300,00	9 795,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200	15,00	1,800
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6689	15,00	10,034
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,1600	300,00	8 748,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,3032	35,00	9 320,611
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6200	20,00	32,400
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,1919	20,00	43,838
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,1000	20,00	702,000
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,6700	20,00	113,400
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,4000	20,00	888,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	119,4000	120,00	14 328,000

26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,0353	200,00	5 807,060
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	180,00	1 451,520
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	124,6615	90,00	11 219,535
		Total utilaje de construcții				99 600,62

Total	Lei	1 072 753,78
TVA	20 %	214 550,76

Total deviz:

1 287 304,54

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de apeduct in
comuna Izvoare, r. Floresti Nr. 04/21-AE.SU

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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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 (Grund deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,974 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
8	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			109,243

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)				8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	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	30,00	0,34
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m			84,739
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1,0030	75,00	75,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m			64,679
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m			3,800
						0,000
	00021	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	1,0000	3,80	3,80
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,506
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
14	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			0,276
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 D200 L=200mm	buc			145,820
						54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000031	Tub de protectie PVC SN8 D200 L=200mm	m	0,5000	160,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 D160mm L=200mm	buc			108,076
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000035	Tub de protectie PVC SN8 D160mm L=200mm	m	0,5000	125,00	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	8,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 215,713
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000019 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
18	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			<u>1 747,713</u> 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000019 2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D65mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
19	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			<u>1 487,713</u> 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000019 3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			<u>1 937,517</u> 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010012	Cruce fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc			<u>1 987,517</u> 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			<u>1 937,517</u> 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc			<u>2 187,517</u> 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc			<u>1 987,517</u> 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
25	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			<u>1 787,517</u> 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			234,293

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	1,0300	195,00	200,85
27	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			213,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	1,0300	175,00	180,25
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			213,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	175,00	180,25
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			257,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			213,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	175,00	180,25
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			237,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc			187,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
33	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			177,128 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
34	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			197,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			177,643

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196 1	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
39	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			207,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 2	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
40	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			197,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 3	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
41	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			197,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 4	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.3. Camine				
42	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.45 m3)	m3			2 814,219 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	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	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
43	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 M100 pentru masiv ancoraj - exclus)	m3			3 078,933 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,58
	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	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
44		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.265 m3)	buc			1 000,000 0,000
	8000031	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 400,000 0,000
	8000041	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0.39 m3)	buc			1 800,000 0,000
	8000051	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	8000061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
52		Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
53		Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
55	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			22,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	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			1 110,305 371,328
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,000 0,000
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,000 0,000
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
59	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 352,000 259,480
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 036,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,198 66,308
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	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	90,00	2,07
61	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 (Pereu)	m3			1 351,180 259,472
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
63	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
66	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
67	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			25,000 0,000
	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.6. Tub protectie metoda inchisa (prin impingere)				
68	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 721,367 3 258,367
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
70	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 219x7.0mm	m			1 220,448 172,980
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	252121670100023	Teava din otel avind diametrul exterior Dn 219x7.0mm	m	1,0200	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	20,00	223,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,00	6,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	3 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	32,00	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	8,00	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	50,00	56,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
71	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			150,462 40,939
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	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	25,00	57,00
	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	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	0,0360	15,00	0,54
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	200,00	11,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	30,00	5,79
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-55	buc			25,000 0,000
	000611	Inel distantier PA 2.5-55	buc	1,0000	25,00	25,00
73	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
74	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Trifanesti
și Alexandrovca, com. Trifanesti,
r-nul Floresti. N04/21-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Trifanesti

Valoarea de deviz 36 000,00 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	Pret de piata	Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,000 20 000,000	20 000,000 20 000,000
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,000 5 000,000	5 000,000 5 000,000
3	Pret de piata	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	5 000,000 5 000,000	5 000,000 5 000,000

		Total	Lei	30 000,00
		TVA	20 %	6 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 000,00 30 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția de Dezvoltare Regională Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r-nul Floresti. N04/21-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Trifanesti**

Valoarea de deviz 36 000,00 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 № 1-1-1:						

Manopera :

1.	0000001	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	20 000,00	20 000,000
2.	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
3.	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
Total manopera						30 000,00
Total materiale de construcții						0,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	30 000,00
TVA	20 %	6 000,00

Total deviz:

36 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Trifanesti si Alexandrovca, com. Trifanesti, r-nul Floresti. N04/21-AE.SU **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			20 000,000 20 000,000
	0000001	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	Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,000 5 000,000
	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			5 000,000 5 000,000
	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia aductiunilor si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r. Floresti Nr. 16.3/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa com. Trifanesti

Valoarea de deviz 8 145 385,49 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 subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc	7,0000	3 600,000 0,000	25 200,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	7,0000	300,000 0,000	2 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 300,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 300,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	7,0000	677,288 156,835	4 741,016 1 097,846
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	7,0000	77,827 59,390	544,786 415,729
		<i>Total</i>	Lei			5 285,802
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			363,258
		<i>Transportarea</i>	4 %			150,889

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 799,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 150,317
		<i>Total</i>				6 950,266
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			208,508
		<i>Total</i>				7 158,774
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 158,774 1 513,575
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	3,4400	705,000 0,000	2 425,200 0,000
6	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 mijlociu	m3	11,0000	142,536 142,536	1 567,891 1 567,891
7	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	6,0000	140,000 0,000	840,000 0,000
8	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	45,2300	1 317,000 0,000	59 567,910 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	140,0000	118,780 118,780	16 629,144 16 629,144
10	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	82,6200	615,000 0,000	50 811,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	256,0000	118,780 118,780	30 407,578 30 407,578
12	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	131,0000	152,799 152,799	20 016,669 20 016,669
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	390,0000	25,791 17,298	10 058,490 6 746,220
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	910,0000	17,298 17,298	15 741,180 15 741,180
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	53,0000	336,011 49,011	17 808,583 2 597,583
16	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	4,8600	675,000 0,000	3 280,500 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	826,0000	9,600 0,000	7 929,600 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8600	141,875 20,758	689,514 100,882
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	131,8200	327,000	43 105,140

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
20	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	131,8200	697,161 508,561	91 899,789 67 038,537
		<i>Total</i>	Lei			372 778,488
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				372 778,488 160 845,684
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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 D110mm triplustrat (A1)	m	600,0000	207,172 8,476	124 303,272 5 085,612
22	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	5 430,0000	150,231 8,476	815 752,279 46 024,789
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 D75mm triplustrat (A1)	m	2 060,0000	108,819 8,476	224 166,351 17 460,601
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 810,0000	87,748 3,114	158 823,229 5 635,689
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	7 180,0000	59,664 3,114	428 384,935 22 355,935
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	3,0000	64,679 3,114	194,036 9,341

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	17 083,000 0	1,100 0,000	18 791,300 0,000
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 053,000 0	4,906 2,306	54 230,439 25 492,639
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 030,0000	8,286 4,036	49 965,786 24 338,286
30	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	17 083,000 0	0,286 0,236	4 892,674 4 038,524
31	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	2,8300	1 972,866 491,840	5 583,211 1 391,907
32	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	21,0000	372,158 9,572	7 815,320 201,003
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	14,0000	30,000 0,000	420,000 0,000
34	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	6,7500	320,649 9,572	2 164,378 64,608
35	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,0000	35,000 0,000	245,000 0,000
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	163,0000	97,692 54,777	15 923,715 8 928,651
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	2 527,713 31,713	5 055,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D100mm				
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 D80mm	buc	36,0000	$\frac{2\,111,713}{31,713}$	$\frac{76\,021,668}{1\,141,668}$
39	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 D65mm	buc	18,0000	$\frac{1\,747,713}{31,713}$	$\frac{31\,458,834}{570,834}$
40	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	62,0000	$\frac{1\,383,713}{31,713}$	$\frac{85\,790,206}{1\,966,206}$
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0000	$\frac{2\,839,713}{31,713}$	$\frac{2\,839,713}{31,713}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	2,0000	$\frac{2\,284,568}{51,318}$	$\frac{4\,569,135}{102,635}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	2,0000	$\frac{1\,934,568}{51,318}$	$\frac{3\,869,135}{102,635}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D100/100mm	buc	2,0000	$\frac{2\,584,568}{51,318}$	$\frac{5\,169,135}{102,635}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	18,0000	$\frac{2\,184,567}{51,317}$	$\frac{39\,322,213}{923,713}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	3,0000	$\frac{1\ 834,567}{51,317}$	$\frac{5\ 503,702}{153,952}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	14,0000	$\frac{1\ 734,567}{51,317}$	$\frac{24\ 283,944}{718,444}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 034,567}{51,317}$	$\frac{2\ 034,567}{51,317}$
49	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	$\frac{2\ 184,567}{51,317}$	$\frac{2\ 184,567}{51,317}$
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	12,0000	$\frac{2\ 184,567}{51,317}$	$\frac{26\ 214,809}{615,809}$
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 734,567}{51,317}$	$\frac{8\ 672,837}{256,587}$
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	2,0000	$\frac{2\ 034,568}{51,318}$	$\frac{4\ 069,135}{102,635}$
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 034,567}{51,317}$	$\frac{2\ 034,567}{51,317}$
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,0000	$\frac{1\ 784,567}{51,317}$	$\frac{5\ 353,702}{153,952}$

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm				
55	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	9,0000	1 884,567 51,317	16 961,107 461,857
56	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	5,0000	1 564,567 51,317	7 822,837 256,587
57	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	5,0000	311,543 33,443	1 557,714 167,214
58	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	57,0000	249,743 33,443	14 235,340 1 906,240
59	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	23,0000	229,143 33,443	5 270,284 769,184
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	24,0000	208,543 33,443	5 005,027 802,627
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	24,0000	254,567 51,317	6 109,618 1 231,618
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	53,0000	198,243 33,443	10 506,868 1 772,468

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 D50mm				
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	53,0000	234,567 51,317	12 432,072 2 719,822
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	14,0000	187,228 46,128	2 621,192 645,792
65	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	96,0000	207,428 46,128	19 913,088 4 428,288
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0000	197,328 46,128	394,656 92,256
67	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	36,0000	197,328 46,128	7 103,808 1 660,608
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D110mm	buc	2,0000	229,143 33,443	458,286 66,886
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0000	229,143 33,443	229,143 33,443
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0000	229,143 33,443	229,143 33,443
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	9,0000	198,243	1 784,185

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm			33,443	300,985
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0000	198,243 33,443	198,243 33,443
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0000	198,243 33,443	198,243 33,443
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0000	198,243 33,443	594,728 100,328
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	15,0000	198,243 33,443	2 973,642 501,642
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	187,943 33,443	375,886 66,886
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	187,943 33,443	375,886 66,886
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	187,943 33,443	375,886 66,886
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,0000	187,943 33,443	751,771 133,771
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	237,728 46,128	1 426,368 276,768

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm				
81	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	7,0000	237,728 46,128	1 664,096 322,896
82	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	18,0000	227,628 46,128	4 097,304 830,304
83	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	29,0000	227,628 46,128	6 601,212 1 337,712
		<i>Total</i>	Lei			2 378 370,85 3
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 378 370,85 3 189 308,663
		3.3. Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38)				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,3000	0,000 0,000	0,000 0,000
85	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	0,0230	1 110,348 371,261	25,538 8,539
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	234,567 51,317	234,567 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat D50mm				
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	218,817 51,317	218,817 51,317
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0000	198,243 33,443	198,243 33,443
		<i>Total</i>	Lei			677,165
		Total Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38) Inklusiv salariu				677,165 144,616
		3.4. Camine				
89	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 M100 pentru masiv ancoraj - 1.75 m3)	m3	62,3300	2 743,937 793,978	171 029,624 49 488,661
90	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 M100 pentru masiv ancoraj - 1.0m3)	m3	23,6500	2 988,962 644,639	70 688,947 15 245,708
91		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	45,0000	1 500,000 0,000	67 500,000 0,000
92		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	11,0000	3 000,000 0,000	33 000,000 0,000
93		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0.265 m3)	buc	45,0000	1 000,000 0,000	45 000,000 0,000
94		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0.4 m3)	buc	45,0000	2 400,000 0,000	108 000,000 0,000
95		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0.39 m3)	buc	11,0000	1 800,000 0,000	19 800,000 0,000
96		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0.59 m3)	buc	11,0000	2 500,000 0,000	27 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
97		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	45,0000	1 500,000 0,000	67 500,000 0,000
98		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	4,0000	2 800,000 0,000	11 200,000 0,000
99		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	7,0000	3 000,000 0,000	21 000,000 0,000
100		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	56,0000	100,000 0,000	5 600,000 0,000
101		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	56,0000	200,000 0,000	11 200,000 0,000
102		Scara cu vanguri din otel	kg	775,0000	20,000 0,000	15 500,000 0,000
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 126,7200	10,000 0,000	11 267,200 0,000
104	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	1 120,0000	22,604 12,109	25 316,032 13 561,632
105	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	3,0220	1 110,306 371,331	3 355,344 1 122,162
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	49,0000	2 500,000 0,000	122 500,000 0,000
107		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,000 0,000	14 700,000 0,000
108	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	2,4500	1 326,241 259,470	3 249,290 635,702
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	3,5000	480,739 66,309	1 682,587 232,082

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
110	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 (Pereu)	m3	1,7500	1 326,232 259,470	2 320,906 454,072
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	536,0000	130,866 50,741	70 144,069 27 197,069
		<i>Total</i>	Lei			929 053,999
		Total Camine Inclusiv salariu				929 053,999 107 937,088
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 020,0000	21,961 16,721	154 169,028 117 384,228
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	246,0000	126,066 92,256	31 012,236 22 694,976
114	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	8,6000	705,000 0,000	6 063,000 0,000
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	246,0000	238,394 51,894	58 644,924 12 765,924
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	614,0000	239,583 57,083	147 104,208 35 049,208
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 457,0000	294,748 9,226	724 194,853 22 667,299
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	2 457,0000	197,667 6,919	485 668,310 17 000,474

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		<i>Total</i>	Lei			1 606 856,55 9
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 606 856,55 9 227 562,109
		3.5.2. Drumul din pietris				
119	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	8,8200	705,000 0,000	6 218,100 0,000
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	315,0000	238,394 51,894	75 094,110 16 346,610
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	567,0000	239,583 57,083	135 843,788 32 366,288
		<i>Total</i>	Lei			217 155,998
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				217 155,998 48 712,898
		3.5.3. Beton de ciment				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,0000	21,961 16,721	1 537,298 1 170,498
123	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000	225,247 197,197	1 126,236 985,986
124	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	0,0900	705,000 0,000	63,450 0,000
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	9,0000	239,583 57,083	2 156,251 513,751
126	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,0000	1 091,407 334,428	5 457,037 1 672,140

1	2	3	4	5	6	7
127	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm)	m2	25,0000	180,399 10,379	4 509,970 259,470
		<i>Total</i>	Lei			14 850,242
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				14 850,242 4 601,845
		3.5.4. Drumul din asfalt trotuar				
128	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 380,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
129	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	483,0000	31,136 31,136	15 038,881 15 038,881
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	48,0000	239,583 57,083	11 500,003 2 740,003
131	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm (K=1.00)	m2	483,0000	164,581 20,181	79 492,623 9 747,423
		<i>Total</i>	Lei			106 031,507
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				106 031,507 27 526,307
		3.5.5. Suprafete pavate trotuar				
132	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	7,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
133	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	0,0200	705,000 0,000	14,100 0,000
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	238,394 51,894	238,394 51,894
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	239,583	239,583

1	2	3	4	5	6	7
		(Pretul pietrei sparte k=0.5)			57,083	57,083
136	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	7,0000	221,740 34,365	1 552,182 240,557
		<i>Total</i>	Lei			2 044,259
		Total Suprafete pavate trotuar Inklusiv salariu				2 044,259 349,534
		3.5.6. Transportarea gunoiului				
137	TsC03G1	Saptura 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	2,7100	780,000 0,000	2 113,800 0,000
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	515,0000	9,600 0,000	4 944,000 0,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7100	141,873 20,758	384,477 56,253
		<i>Total</i>	Lei			7 442,277
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				7 442,277 56,253
		<i>Total</i>	Lei			1 954 380,84 2
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				1 954 380,84 2 308 808,946
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
140	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,6000	977,852 325,202	8 409,530 2 796,740
141	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	30,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
142	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	9,2000	977,852 325,202	8 996,242 2 991,862
143	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	30,000 0,000	240,000 0,000
144	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	15,4000	977,852 325,202	15 058,927 5 008,117
145	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	30,000 0,000	360,000 0,000
146	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	11,9000	927,702 325,202	11 039,659 3 869,909
147	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	10,0000	30,000 0,000	300,000 0,000
148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	16,4000	927,702 325,202	15 214,320 5 333,320
149	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	12,0000	30,000 0,000	360,000 0,000
150	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	7,6000	977,852 325,202	7 431,678 2 471,538
151	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,0000	35,000 0,000	280,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 930,356
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				67 930,356 22 471,486
		<i>Total</i>	Lei			5 703 191,70 3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			189 483,956

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			178 308,205
		<i>Total</i>				6 070 983,86 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			485 678,709
		<i>Total</i>				6 556 662,57 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			196 699,877
		<i>Total</i>				6 753 362,45 0
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 753 362,45 0 789 516,483

		Total	Lei	6 787 821,24
		TVA	20 %	1 357 564,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 145 385,49 <hr/> 791 030,10

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunilor si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r. Floresti Nr. 16.3/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 145 385,49 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	64,9540	57,66	3 745,248
2.	7122050013400	Zidar	h-om	203,6800	57,66	11 744,189
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 108,5200	57,66	121 577,263
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	390,0000	57,66	22 487,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,0864	57,66	466,262
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	831,0300	57,66	47 917,189
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,1399	57,66	1 391,907
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	154,8500	57,66	8 928,651
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 189,5772	57,66	183 911,022
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	393,7883	57,66	22 705,834
11.	7137010011500	Electrician	h-om	31,4400	57,66	1 812,830
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,6098	57,66	1 130,701
13.	7212030022700	Sudor	h-om	177,6000	57,66	10 240,416
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	57,66	415,729
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	212,8000	57,66	12 270,048
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	324,7700	57,66	18 726,238
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 347,7496	57,66	250 691,243
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	453,6540	57,66	26 157,690
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	336,7610	57,66	19 417,639
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	393,6000	57,66	22 694,976
21.	9312040019600	Sapator	h-om	45,0500	57,66	2 597,583
		Total manopera				791 030,10

Material:

1.	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	7,0000	3 600,00	25 200,000
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	17 083,0000	1,10	18 791,300
3.	0003	Indicator hidrant de incendiu	buc	7,0000	300,00	2 100,000
4.	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	42,0000	30,00	1 260,000
5.	000621	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	22,0000	30,00	660,000
6.	0006211	Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,0000	35,00	280,000
7.	000711	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,0000	35,00	245,000

8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,8000	1,00	16,800
9.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 530,7163	1,80	4 555,289
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	346,4370	2 000,00	692 874,000
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	230,9580	2 000,00	461 916,000
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34,7760	2 000,00	69 552,000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	712,4552	280,00	199 487,456
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,7420	350,00	5 159,700
15.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	54,3250	280,00	15 211,000
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6612	300,00	1 098,360
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9660	200,00	193,200
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	622,6642	150,00	93 399,630
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0350	200,00	7,000
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2660	200,00	53,200
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5868	200,00	117,360
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	300,00	1 376,550
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 321,7600	0,50	1 160,880
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9688	1,00	2,968
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	439,3745	20,00	8 787,490
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	29,8079	300,00	8 942,370
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,2086	3 000,00	3 625,800
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6080	95,00	1 197,760
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0530	3 000,00	3 159,000
30.	2320156200901	Motorina	kg	222,9658	24,00	5 351,179
31.	2320166200676	White spirit	kg	5,9378	30,00	178,134
32.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0200	20 000,00	400,000
33.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 613,4357	20,00	72 268,714
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,9000	10,00	489,000
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,5160	8,00	172,128
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	428,8000	100,00	42 880,000
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,7510	65,00	1 543,815
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	40,00	4,324
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	65,00	9,373
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,4100	65,00	741,650
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,8755	40,00	475,020
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6748	30,00	50,244
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	159,5800	25,00	3 989,500
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	50,00	48,075
45.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	5 621,6790	135,00	758 926,665
46.	2521216701001211	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D110mm triplustrat (A1)	m	621,1800	190,00	118 024,200
47.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	2 132,7180	95,00	202 608,210
48.	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	21,6347	350,00	7 572,145
49.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	6,9540	300,00	2 086,200
50.	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100	m	1 815,4300	78,00	141 603,540

		SDR17 PN10 D63 triplutrat (A1)				
51.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutrat (A1)	m	7 201,5400	50,00	360 077,000
52.	25212167100011511	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutrat (A12)	m	3,0090	55,00	165,495
53.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	40,9224	350,00	14 322,840
54.	2521216716002121	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	28,3849	300,00	8 515,470
55.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	14,1400	110,00	1 555,400
56.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	96,9600	130,00	12 604,800
57.	252315671381114	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0200	120,00	242,400
58.	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	36,3600	120,00	4 363,200
59.	252315671381112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	58,7100	210,00	12 329,100
60.	25231567138111212	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D110/100mm	buc	5,1500	270,00	1 390,500
61.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	23,6900	190,00	4 501,100
62.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	24,7200	170,00	4 202,400
63.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	55,6200	160,00	8 899,200
64.	2523156713811191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,2700	160,00	1 483,200
65.	252315671381119112	Cot 90* PEHD RC PE100 D110mm	buc	2,0600	190,00	391,400
66.	2523156713811191121	Cot 45* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,700
67.	2523156713811191122	Cot 11* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,700
68.	2523156713811192	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,800
69.	2523156713811193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,800
70.	2523156713811194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	160,00	494,400
71.	2523156713811195	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	15,4500	160,00	2 472,000
72.	2523156713811196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	150,00	309,000
73.	25231567138111961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	150,00	309,000
74.	2523156713811197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	150,00	309,000
75.	2523156713811198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	150,00	618,000
76.	25231567138111991	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	6,0600	160,00	969,600
77.	25231567138111992	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	160,00	1 131,200
78.	25231567138111993	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	18,1800	150,00	2 727,000
79.	25231567138111994	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	29,2900	150,00	4 393,500
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,6460	2,00	209,292
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11,2000	2,00	22,400
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	944,3500	2,00	1 888,700
83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	92,4000	2,00	184,800
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0489	1 000,00	48,900
85.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,1050	145,00	1 030,225
86.	2663102100000	Beton	m3	4,3481	1 000,00	4 348,100

87.	26631021000001	Beton B20	m3	2,9440	1 400,00	4 121,600
88.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,1866	1 000,00	6 186,600
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,5897	1 000,00	12 589,700
90.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	16,8285	1 200,00	20 194,200
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,7838	1 200,00	8 140,560
92.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	2,1000	1 800,00	3 780,000
93.	2664102101126	Var	kg	10,4704	1,00	10,470
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6868	1 000,00	2 686,800
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,8150	600,00	14 889,000
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	39,3120	30,00	1 179,360
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,0270	30,00	810,810
98.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	32,6000	160,00	5 216,000
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,2000	30,00	336,000
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	30,00	0,000
101.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1 120,0000	10,00	11 200,000
102.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,6630	10,00	6,630
103.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,3320	20,00	146,640
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6000	32,00	179,200
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	632,0000	2,00	1 264,000
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	4,00	226,240
107.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	2,00	57,680
108.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	2,00	113,120
109.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	2,00	57,680
110.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	37,4400	2 000,00	74 880,000
111.	28741173000001 1	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D100mm	buc	2,0800	2 400,00	4 992,000
112.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	18,7200	1 650,00	30 888,000
113.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	64,4800	1 300,00	83 824,000
114.	28741173000003 1	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0400	2 700,00	2 808,000
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,2110	20,00	144,220
116.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	450,00	3 181,500
117.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
118.	28752741101001 2	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
119.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	18,0000	2 100,00	37 800,000
120.	28752741101002 11	Teu fonta cu flanse PN10 D100/100mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
121.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	3,0000	1 750,00	5 250,000

122.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	14,0000	1 650,00	23 100,000
123.	28752741101004 11	Teu fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
124.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	1 650,00	8 250,000
125.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	12,0000	2 100,00	25 200,000
126.	28752741101005 111	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
127.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	9,0000	1 800,00	16 200,000
128.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	3,0000	1 700,00	5 100,000
129.	28752741101006 11	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	2,0000	1 950,00	3 900,000
130.	28752741101006 112	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
131.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	1 480,00	7 400,000
132.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	24,0000	170,00	4 080,000
133.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	54,0000	150,00	8 100,000
134.	28752744001001 21	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0500	150,00	157,500
135.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1400	100,00	14,000
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9600	2,50	22,400
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	284,4120	5,00	1 422,060
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7236	5,00	78,618
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 009,9467	5,00	10 049,734
140.	4100126202818	Apa	m3	218,7960	5,00	1 093,980
141.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	45,0000	1 500,00	67 500,000
142.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	11,0000	3 000,00	33 000,000
143.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	45,0000	1 500,00	67 500,000
144.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	4,0000	2 800,00	11 200,000
145.	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	7,0000	3 000,00	21 000,000
146.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	45,0000	1 000,00	45 000,000
147.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	45,0000	2 400,00	108 000,000
148.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	11,0000	1 800,00	19 800,000
149.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	11,0000	2 500,00	27 500,000
150.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	56,0000	100,00	5 600,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05	buc	56,0000	200,00	11 200,000

151.		m3)				
152.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 126,7200	10,00	11 267,200
153.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	775,0000	20,00	15 500,000
154.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	49,0000	2 500,00	122 500,000
155.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,00	14 700,000
		Total materiale de construcții				4 488 777,33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	190,6500	15,00	2 859,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	756,4200	40,00	30 256,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,1660	25,00	854,150
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	378,2100	20,00	7 564,200
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4500	50,00	72,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	50,00	37,500
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3000	100,00	230,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	93,3819	25,00	2 334,547
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	124,8000	25,00	3 120,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	359,7200	40,00	14 388,800
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8486	350,00	1 697,010
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,4815	120,00	8 337,780
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	236,6315	300,00	70 989,450
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	198,5597	300,00	59 567,910
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	143,6838	300,00	43 105,140
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0280	300,00	908,400
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	64,9540	300,00	19 486,200
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,6800	15,00	55,200
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	192,1000	20,00	3 842,000
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6250	25,00	40,625
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9198	25,00	22,995
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6980	15,00	25,470
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 243,0626	20,00	24 861,252
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	12,9766	30,00	389,298
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 084,4600	10,00	20 844,600
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0000	20,00	120,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	244,5230	20,00	4 890,460
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	124,8000	25,00	3 120,000
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	365,7200	120,00	43 886,400
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	171,4229	180,00	30 856,122
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,8240	150,00	12 873,600
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	633,1705	70,00	44 321,935

		Total utilaje de construcții				455 970,08
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	6 787 821, 24
TVA	20 %	1 357 564, 25
Total deviz:		8 145 385, 49

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunilor si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Trifanesti si Alexandrovca, com. Trifanesti, r. Floresti Nr. 16.3/20-AE.SU **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=1.0	buc			3 600,00 0,00
	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00 0,00
	0003	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			677,288 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	454,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	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			77,827 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
6	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 mijlociu	m3			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
7	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			140,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
8	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			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			25,791 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			336,011 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
16	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,875 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
19	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			697,161

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	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 armaturi				
21	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 D110mm triplustrat (A1)	m			207,172 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100121	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D110mm triplustrat (A1)	m	1,0150	190,00	196,71
	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	0,0115	25,00	0,29
22	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			150,231 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	135,00	139,77
	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	0,0115	25,00	0,29
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 D75mm triplustrat (A1)	m			108,819 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	95,00	98,35
	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	0,0115	25,00	0,29
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m			87,748 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1,0030	78,00	78,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m			59,664 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m			64,679 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
27	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,906 2,306

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
30	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			0,286 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741000000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
31	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			1 972,866 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
32	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m			372,158 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	1,0150	350,00	360,58
	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	25,00	0,31
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,000 0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
34	AcA10B	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 PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m			320,649 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	300,00	309,07
	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	25,00	0,31
35	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			35,000 0,000
	000711	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	35,00	35,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			97,692 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	0,2000	160,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
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 D100mm	buc			2 527,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000011	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00

1	2	3	4	5	6	7
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 D80mm	buc			2 111,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
39	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 D65mm	buc			1 747,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
40	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			1 383,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc			2 839,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc			2 284,568 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc			1 934,568 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010012	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D100/100mm	buc			2 584,568 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010021	Teu fonta cu flanse PN10 D100/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc			2 184,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc			1 834,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 734,567

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc			2 034,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010041	Teu fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc			2 184,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100511	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc			2 184,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc			1 734,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc			2 034,568 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100611	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc			2 034,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100612	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc			1 784,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010061	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
55	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			1 884,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
56	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			1 564,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
57	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			311,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D110/100mm	buc	1,0300	270,00	278,10
58	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			249,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	1,0300	210,00	216,30
59	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			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	1,0300	190,00	195,70
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			208,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			254,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	160,00	164,80
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			234,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc			187,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			207,428 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc			197,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381114	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
67	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			197,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D110mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119112	Cot 90* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D110mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191121	Cot 45* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D110mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191122	Cot 11* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381192	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381195	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	150,00	154,50
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196 1	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	150,00	154,50
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	150,00	154,50
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	150,00	154,50
80	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			237,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 1	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
81	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			237,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 2	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
82	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			227,628 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 3	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
83	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			227,628 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 4	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		3.3. Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38)				
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,00
85	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			1 110,348 371,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,26
	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	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			234,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila D50mm	buc			218,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010012 1	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	160,00	164,80
		3.4. Camine				
89	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 1.75 m3)	m3			2 743,937 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	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	20,00	831,49
	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	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	180,00	356,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
90	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 M100 pentru masiv ancoraj - 1.0m3)	m3			2 988,962 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,21
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,59
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	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	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	180,00	365,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
91		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
93		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,00 0,000
	800003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc			2 400,00 0,000
	800004	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			1 800,00 0,000
	800005	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,00 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
97		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
98		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,00 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
99		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc			3 000,00 0,000
	8000024	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
100		Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			100,00 0,000
	800007	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
101		Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
102		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
104	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			22,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 110,306

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat 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				371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 500,000
						0,000
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
107		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,000
						0,000
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
108	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			1 326,241
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			480,739
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	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	70,00	1,61
110	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 (Pereu)	m3			1 326,232
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			130,866
						50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,961
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,066 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
114	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			239,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			294,748 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,667 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.5.2. Drumul din pietris				
119	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			239,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		3.5.3. Beton de ciment				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,961 ----- 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
123	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			225,247 ----- 197,197
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
124	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			705,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			239,583 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
126	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 091,407 ----- 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
127	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm)	m2			180,399 ----- 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	151,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	20 000,00	16,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	120,00	0,72
		3.5.4. Drumul din asfalt trotuar				
128	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			0,000 ----- 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	0,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	0,00
129	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftice	m2			31,136 ----- 31,136

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			239,583
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
131	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm (K=1.00)	m2			164,581
						20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		3.5.5. Suprafete pavate trotuar				
132	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			0,000
						0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	0,00
133	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			705,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			239,583
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
136	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			221,740
						34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	145,00	147,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		3.5.6. Transportarea gunoiiului				
137	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			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,873

1	2	3	4	5	6	7
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
140	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
141	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,000 0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
142	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
143	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,000 0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
144	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
145	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,000 0,000
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
146	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2521216716002121	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	300,00	300,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
147	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			30,000 0,000
	000621	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	30,00	30,00
148	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,702 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600212	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj	m	1,0030	300,00	300,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	orizontal dirijat				
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
149	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			30,000 ----- 0,000
	000621	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	30,00	30,00
150	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,852 ----- 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	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	300,00	282,00
151	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			35,000 ----- 0,000
	0006211	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia aductiunilor si a
retelelor de apeduct pntru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r. Floresti Nr. 16/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa com. Trifanesti

Valoarea de deviz 300 506,71 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	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 900,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 900,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	201,059 141,267	201,059 141,267
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de D50mm	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
		<i>Total</i>	Lei			333,677

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			65,732
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,392
		<i>Total</i>				401,801
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			208,153
		<i>Total</i>				609,954
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18,299
		<i>Total</i>				628,253
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				628,253 273,885
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	2,1100	<u>1 317,000</u> 0,000	<u>2 778,870</u> 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	7,0000	<u>118,780</u> 118,780	<u>831,457</u> 831,457
7	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	4,5500	<u>615,000</u> 0,000	<u>2 798,250</u> 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	<u>118,780</u> 118,780	<u>1 662,914</u> 1 662,914
9	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	0,3300	<u>675,000</u> 0,000	<u>222,750</u> 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	56,0000	<u>9,600</u>	<u>537,600</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,000	0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	141,939 20,758	46,840 6,850
12	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	6,5400	327,000 0,000	2 138,580 0,000
13	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	6,5400	838,611 508,561	5 484,517 3 325,990
		<i>Total</i>	Lei			16 501,778
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 501,778 5 827,211
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A9)	m	810,0000	65,079 3,114	52 713,699 2 522,049
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A12)	m	4,0000	65,079 3,114	260,315 12,455
16	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	814,0000	1,100 0,000	895,400 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	814,0000	5,506 2,306	4 482,210 1 877,410
18	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	814,0000	0,276 0,236	224,994 192,434
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3mm	m	2,0000	180,253 28,830	360,506 57,660

1	2	3	4	5	6	7
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,3600	48,456 27,100	17,444 9,756
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	10,0000	145,820 54,777	1 458,199 547,770
22	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	7,0000	1 435,713 31,713	10 049,991 221,991
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0000	2 839,713 31,713	2 839,713 31,713
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0000	1 903,713 31,713	1 903,713 31,713
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	2,0000	1 937,517 51,318	3 875,035 102,635
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	287,517 51,317	287,517 51,317
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	287,517 51,317	287,517 51,317
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	8,0000	167,343	1 338,742

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm			33,443	267,542
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	8,0000	237,517 51,317	1 900,139 410,539
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	218,817 51,317	218,817 51,317
31	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	8,0000	187,228 46,128	1 497,824 369,024
32	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	1,0000	207,428 46,128	207,428 46,128
		<i>Total</i>	Lei			84 819,203
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				84 819,203 6 854,770
		3.3. Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,3000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	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	0,0230	1 110,348 371,261	25,538 8,539
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	237,517	237,517

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm			51,317	51,317
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	218,817 51,317	218,817 51,317
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0000	167,343 33,443	167,343 33,443
		<i>Total</i>	Lei			649,215
		Total Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38) Inclusiv salariu				649,215 144,616
		3.4. Camine				
38	AcE51N	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1000 mm	piesa	1,0000	3 867,142 1 372,308	3 867,142 1 372,308
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.05 m3)	m3	0,7500	3 032,365 873,549	2 274,274 655,162
40	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.1 m3)	m3	2,7700	2 793,870 793,978	7 739,021 2 199,319
41	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.1m3)	m3	4,3000	3 039,497 644,639	13 069,838 2 771,947
42		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
44		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
48		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	2,0000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
52		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
53		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
54		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,000 0,000	500,000 0,000
55		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
56		Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,000 0,000	2 076,000 0,000
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,4000	10,000 0,000	1 044,000 0,000
58	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	62,7200	42,604 12,109	2 672,098 759,451
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,2360	1 110,297	262,030

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,322	87,632
60		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	2 100,000 0,000	6 300,000 0,000
62	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,1000	1 532,970 259,470	153,297 25,947
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,5000	481,199 66,309	721,799 99,464
64	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 B10 (Pereu)	m3	0,7500	1 533,215 259,469	1 149,911 194,602
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	48,0000	138,866 50,741	6 665,558 2 435,558
		<i>Total</i>	Lei			87 994,968
		Total Camine Inclusiv salariu				87 994,968 10 601,390
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,5900	705,000	415,950

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	m3		0,000	0,000
67	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	21,0000	238,394	5 006,274
					51,894	1 089,774
68	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Prețul pietrei sparte k=0.5)	m3	38,0000	251,083	9 541,169
					57,083	2 169,169
		<i>Total</i>	Lei			14 963,393
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				14 963,393 3 258,943
		<i>Total</i>	Lei			14 963,393
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				14 963,393 3 258,943
		<i>Total</i>	Lei			204 928,557
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			6 404,863
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 118,906
		<i>Total</i>				217 452,326
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 396,186
		<i>Total</i>				234 848,512
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 045,455
		<i>Total</i>				241 893,967
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				241 893,967 26 686,930

		Total	Lei			250 422,26
		TVA	20 %			50 084,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				300 506,71 26 960,83

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunilor si a
retelelor de apeduct pntru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r. Floresti Nr. 16/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 300 506,71 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1116	57,66	6,435
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,2400	57,66	1 051,718
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2725	57,66	188,692
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	57,66	99,464
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,5000	57,66	547,770
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,0518	57,66	8 133,045
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,6414	57,66	1 882,103
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7255	57,66	99,492
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,8272	57,66	451,316
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,9168	57,66	687,123
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,5816	57,66	9 086,154
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,8317	57,66	2 296,696
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,8576	57,66	2 298,189
		Total manopera				26 960,83

Materiale:

1.	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
2.	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
3.	0002	Banda de avertizare apa	m	814,0000	1,10	895,400
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9408	1,00	0,941
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	231,7720	2,20	509,899
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,8513	300,00	6 555,390
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,1000	150,00	3 465,000
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,200
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,950
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2705	1,00	0,270
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,1666	20,00	963,332

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1879	3 000,00	563,700
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3407	95,00	127,367
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	1,00	0,042
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,484
16.	2320156200901	Motorina	kg	21,0735	24,00	505,764
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	24,00	7,056
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5195	30,00	15,585
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	340,3699	20,00	6 807,398
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	20,00	2,940
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0420	1,00	0,042
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0162	10,00	80,162
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,8096	10,00	8,096
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,6343	8,00	37,074
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,606
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,4000	110,00	4 224,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0202	65,00	131,313
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0727	65,00	4,726
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7000	65,00	45,500
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0547	40,00	2,188
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0101	40,00	40,404
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0108	30,00	0,324
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1425	30,00	4,275
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	20,00	262,600
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,030
36.	25212167010001	Teava din otel D1000	m	0,8096	650,00	526,240
37.	25212167010001 211	Teava din otel avind diametrul de 57x3mm	m	2,1210	130,00	275,730
38.	25212167100011 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A12)	m	4,0120	55,00	220,660
39.	25212167100011 511	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A9)	m	812,4300	55,00	44 683,650
40.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	8,0800	110,00	888,800
41.	25231567138111 31	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,300
42.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	9,2700	130,00	1 205,100
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4200	2,20	14,124
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	1 000,00	3,000
45.	2663102100000	Beton	m3	0,8799	1 200,00	1 055,880
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1248	1 000,00	1 124,800
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7666	1 000,00	766,600
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8248	1 200,00	989,760
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2334	1 200,00	1 480,080
50.	2664102101126	Var	kg	1,0314	1,00	1,031
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4092	1 000,00	409,200
52.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	5,0000	160,00	800,000
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6272	30,00	18,816
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,0960	32,00	259,072
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,222
56.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,450
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	30,00	0,000

58.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	62,7200	30,00	1 881,600
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3136	32,00	10,035
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	32,00	8,736
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000	4,00	208,000
62.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	7,2800	1 350,00	9 828,000
63.	28741173000003 1	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0400	2 700,00	2 808,000
64.	28741173000003 2	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0400	1 800,00	1 872,000
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6767	20,00	13,534
66.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
67.	28752741101005 91	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	200,00	200,000
68.	28752741101005 92	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	200,00	200,000
69.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	9,0000	150,00	1 350,000
70.	28752744001001 21	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0500	150,00	157,500
71.	28752744001002 1	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0500	150,00	157,500
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5018	2,50	1,255
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	5,00	1,740
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2859	5,00	6,429
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	81,4090	5,00	407,045
76.	4100126202818	Apa	m3	5,9000	5,00	29,500
77.	800001	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-15 (0.38 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
78.	8000011	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
79.	800002	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
80.	8000021	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
81.	80000211	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
82.	8000023	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
83.	800003	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
84.	8000031	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
85.	800003111	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
86.	800004	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
87.	800005	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
88.	800006	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
89.	800007	Inel de reazem КИЦО-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,000
90.	800008	Inel prefabricat pt camine КИЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,000
91.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,4000	10,00	1 044,000

92.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00	2 076,000
93.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	2 700,00	5 400,000
94.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	2 100,00	6 300,000
Total materiale de construcții						160 932,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,7800	40,00	991,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6280	20,00	32,560
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,3900	20,00	247,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2125	100,00	21,250
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,0000	25,00	350,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	25,00	135,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,5600	50,00	1 628,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	120,00	27,540
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,4565	300,00	3 436,950
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,2629	300,00	2 778,870
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1286	300,00	2 138,580
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320	300,00	39,600
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3400	15,00	5,100
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,6722	35,00	2 158,527
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2260	20,00	24,520
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	25,00	135,000
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	25,00	3,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,5600	120,00	3 907,200
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,2486	200,00	4 449,720
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5840	150,00	537,600
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,4545	90,00	2 200,905
Total utilaje de construcții						25 268,97

Total	Lei	250 422,26
TVA	20 %	50 084,45

Total deviz:

300 506,71

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunilor si a retelelor de apeduct pntu aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Trifanesti si Alexandrovca, com. Trifanesti, r. Floresti Nr. 16/20-AE.SU **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	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc			5 200,000
	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc			2 700,000
	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			201,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de D50mm	buc			132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
9	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,939 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
12	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
13	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A9)	m			65,079 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115 11	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A9)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A12)	m			65,079 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A12)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
16	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,506 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
18	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			0,276 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3mm	m			180,253 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100012 11	Teava din otel avind diametrul de 57x3mm	m	1,0100	130,00	137,87

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,456 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			145,820 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	0,5000	160,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	8,00	1,06
	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	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
22	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			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/deaerisire PN10 D50mm	buc			2 839,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Robinet de aerisire/deaerisire PN10 D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN16 D50mm	buc			1 903,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			1 937,517 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc			287,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059 1	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			287,517

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=250mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059 2	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			237,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc			218,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010021	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
31	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			187,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
32	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			207,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113 1	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		3.3. Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,000 0,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,00
34	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			1 110,348 371,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,26
	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	16,57

1	2	3	4	5	6	7
		Al				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			237,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc			218,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010012 1	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
		3.4. Camine				
38	AcE51N	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1000 mm	piesa			3 867,142 1 372,308
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,2000	57,66	761,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,6000	57,66	611,20
	25212167010001	Teava din otel D1000	m	0,8000	650,00	526,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7700	10,00	48,27
	2411115904520	Acetilena	m3	0,8000	10,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8600	8,00	23,15
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,0000	32,00	259,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,0000	25,00	350,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,4000	200,00	1 280,00
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.05 m3)	m3			3 032,365 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 000,00	276,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	123,04
	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	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	24,00	77,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	75,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	200,00	436,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	20,00	3,80
40	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.1 m3)	m3			2 793,870 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,00
	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	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1490	20,00	2,98
41	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 M100 pentru masiv ancoraj - 0.1m3)	m3			3 039,497 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,58
	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	20,00	864,36
	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	1,00	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1560	20,00	3,12
42		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18 m3)	buc			900,000 0,000
	8000011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
43		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
45		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc			500,000 0,000
	8000031	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0.24 m3)	buc			700,000 0,000
	800003111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,000 0,000
	800003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 300,000 0,000
	800004	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			1 800,000 0,000
	800005	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc			800,000 0,000
	80000211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
52		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Inel de reazem KIIQ-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
55		Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,000 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
58	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			42,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
59	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			1 110,297 371,322
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	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
60		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,000 0,000
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,000 0,000
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
62	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3			1 532,970 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,199 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
64	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 (Pereu)	m3			1 533,215 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
66	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			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	5,00	0,50
	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	40,00	16,80
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	40,00	16,80

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din s. Trifanesti și
Alexandrovca, com Trifanesti, r.
Floresti N16.3/20-B.TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Turn V=50m/3 H=18m. Platforma B

Valoarea de deviz 1 839 628,45 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	450 000,000 0,000	900 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			900 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				900 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	8 120,061 5 247,060	100 250,268 64 780,203
		<i>Total</i>	Lei			100 250,268
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 547,249
		<i>Total</i>				115 797,517
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,954
		<i>Total</i>				165 030,471
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 601,219
		<i>Total</i>				171 631,690

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				171 631,690 64 780,203
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2 buc				
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	717,500 0,000	4 018,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	118,780 118,780	2 375,592 2 375,592
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamant H=1.5m	100 m3	1,5000	2 213,815 10,955	3 320,723 16,433
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	787,500 0,000	464,625 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	11,520 0,000	1 152,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	161,978 20,758	95,567 12,247
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	381,500 0,000	1 415,365 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu mailul 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	100 m3	3,7100	924,161 508,561	3 428,638 1 886,762

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			16 270,510
		Total Groapa de fundatie-2 buc Inclusiv salariu				16 270,510 4 291,034
		3.1.2. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=140m)				
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	1,2840	717,500 0,000	921,270 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	4,0000	118,779 118,779	475,118 475,118
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,3540	787,500 0,000	278,775 0,000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	60,0000	11,520 0,000	691,200 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3540	161,938 20,751	57,326 7,346
16	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	0,9700	381,500 0,000	370,055 0,000
17	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	0,9700	885,761 508,561	859,188 493,304
		<i>Total</i>	Lei			3 652,932
		Total Lucrari terasamente. (Pe				3 652,932

1	2	3	4	5	6	7
		conducte L=140m) Inclusiv salariu				975,768
		<i>Total</i>	Lei			19 923,442
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 923,442 5 266,802
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,765 392,665	804,306 157,066
19	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	58,8000	1 561,660 253,704	91 825,636 14 917,795
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,2000	196,719 92,256	9 285,143 4 354,483
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,2000	32,570 1,730	25 606,374 1 359,968
22	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	47,604 12,109	17 000,197 4 324,222
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 (Piese de	t	0,3570	1 110,300 371,333	396,377 132,566

1	2	3	4	5	6	7
		tasabila 3Д-1)				
24	IzF04F K=2	Doua 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 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	83,625 6,919	1 973,553 163,293
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	2,3000	425,683 57,083	979,072 131,292
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	136,687 4,613	3 143,796 106,094
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L2-15 din beton B15)	m3	2,0000	1 363,004 196,044	2 726,008 392,088
28	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	4,0000	834,633 83,607	3 338,532 334,428
		<i>Total</i>	Lei			157 078,994
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				157 078,994 26 373,295
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D108x3.5mm	m	8,0000	296,939 28,830	2 375,512 230,640
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	8,0000	233,309 28,830	1 866,472 230,640
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.0mm	m	26,0000	169,679 28,830	4 411,654 749,580

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m	0,5000	<u>74,240</u> 28,830	<u>37,120</u> 14,415
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,7000	<u>146,584</u> 46,705	<u>1 421,861</u> 453,034
34	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 D100mm	buc	2,0000	<u>2 527,713</u> 31,713	<u>5 055,426</u> 63,426
35	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	2,0000	<u>2 215,713</u> 31,713	<u>4 431,426</u> 63,426
36	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 PN10 D50mm	buc	1,0000	<u>1 435,713</u> 31,713	<u>1 435,713</u> 31,713
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0000	<u>707,713</u> 31,713	<u>1 415,426</u> 63,426
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D100/50mm	buc	1,0000	<u>2 054,343</u> 60,543	<u>2 054,343</u> 60,543
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	<u>1 799,343</u> 60,543	<u>1 799,343</u> 60,543
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D100/15mm	buc	1,0000	<u>2 003,343</u> 60,543	<u>2 003,343</u> 60,543
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	167,343	334,686

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm			33,443	66,886
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0000	285,560 57,660	856,680 172,980
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D63mm	buc	2,0000	235,060 57,660	470,120 115,320
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D100mm	buc	3,0000	285,560 57,660	856,680 172,980
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D50mm	buc	3,0000	121,443 60,543	364,329 181,629
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100	buc	2,0000	280,643 33,443	561,286 66,886
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	302,467 51,318	604,935 102,635
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0000	208,543 33,443	208,543 33,443
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	236,507 33,443	236,507 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	184,228 46,128	184,228 46,128
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D100mm	buc	5,0000	311,317 51,317	1 556,587 256,587
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	3,0000	269,317 51,317	807,952 153,952
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	3,0000	216,817 51,317	650,452 153,952
54	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 D110 triplustrat (A1)	m	45,0000	207,539 8,476	9 339,253 381,421
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (A9)	m	50,0000	67,479 3,114	3 373,932 155,682
56	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 D90 triplustrat (A12)	m	20,0000	155,774 8,476	3 115,470 169,520
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	25,0000	67,479 3,114	1 686,966 77,841
58	Pret de	Banda de avertizare apa	m	140,0000	1,100	154,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,0000	5,806 2,306	435,480 172,980
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,0000	9,786 4,036	636,103 262,353
61	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	140,0000	0,276 0,236	38,697 33,097
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)	m	1,2000	190,684 22,488	228,821 26,985
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse D100/100mm	buc	1,0000	2 782,467 51,317	2 782,467 51,317
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 782,467 51,317	1 782,467 51,317
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet sertar fonta PN10 D100mm	buc	3,0000	2 527,713 31,713	7 583,139 95,139
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	3,0000	1 435,713 31,713	4 307,139 95,139
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,0000	280,643 33,443	841,928 100,328

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	3,0000	208,543 33,443	625,628 100,328
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	3,0000	236,507 33,443	709,521 100,328
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	3,0000	204,428 46,128	613,284 138,384
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D110mm	buc	1,0000	229,143 33,443	229,143 33,443
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 D50mm	buc	1,0000	204,428 46,128	204,428 46,128
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	265,028 46,128	265,028 46,128
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0000	204,428 46,128	204,428 46,128
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc	2,0000	216,817 51,318	433,635 102,635

1	2	3	4	5	6	7
		D50mm				
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	2,0000	292,467 51,318	584,935 102,635
77	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	0,1400	1 764,464 491,843	247,025 68,858
78	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3	100,0000	11,554 6,919	1 155,420 691,920
		<i>Total</i>	Lei			77 578,961
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				77 578,961 6 788,784
		3.4. Supapa de sens D80mm-2buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg	16,0000	47,604 12,109	761,658 193,738
80	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	0,0160	1 110,188 371,188	17,763 5,939
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc	2,0000	311,317 51,318	622,635 102,635
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	2,0000	249,743 33,443	499,486 66,886

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 901,542
		Total Supapa de sens D80mm-2buc Inclusiv salariu				1 901,542 369,198
		3.5. Supapa de sens D50-1buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	47,604 12,109	476,036 121,086
84	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	1 110,300 371,300	11,103 3,713
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0000	216,817 51,317	216,817 51,317
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	236,507 33,443	236,507 33,443
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	208,543 33,443	208,543 33,443
		<i>Total</i>	Lei			1 149,006
		Total Supapa de sens D50-1buc Inclusiv salariu				1 149,006 243,002
		3.6. Camine circulare				
88	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	5,8600	2 936,914 793,978	17 210,314 4 652,712

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.01 m3)				
89	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	m3	3,5300	3 370,778 644,639	11 898,848 2 275,575
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
91		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	4,0000	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31m3)	buc	2,0000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
97		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
98		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
99		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,000 0,000	500,000 0,000
100		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
101		Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	2 100,000 0,000	10 500,000 0,000
102		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	120,7200	20,000 0,000	2 414,400 0,000
103		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	30,000 0,000	2 049,600 0,000
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1890	1 110,317 371,344	209,850 70,184

1	2	3	4	5	6	7
		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				
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	76,2600	182,866 50,741	13 945,347 3 869,494
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,5000	612,529 66,309	1 531,323 165,773
107	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 B10 (Pereu)	m3	1,2500	1 429,783 259,470	1 787,229 324,338
		<i>Total</i>	Lei			101 246,911
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				101 246,911 11 358,076
		3.7. Scara monolita Sm1				
108	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 B50	m3	0,5000	1 429,696 259,470	714,848 129,735
109	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 M200	m3	0,8000	1 425,911 221,991	1 140,729 177,593
110	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,5000	113,642 69,192	738,672 449,747

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
111	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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	35,157 3,979	556,879 63,023
112	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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	34,465 3,287	2 816,450 268,586
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	45,806 12,109	146,578 38,748
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	43,003 12,109	3 173,592 893,615
115	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 110,364 371,351	85,498 28,594
		<i>Total</i>	Lei			9 373,246
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 373,246 2 049,641
		3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc)				
116	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	24,0000	343,130 317,130	8 235,120 7 611,120
117	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	0,2400	910,000 0,000	218,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,6000	11,520 0,000	525,312 0,000
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2400	170,412 21,913	40,899 5,259
		<i>Total</i>	Lei			9 019,731
		Total Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc) Inklusiv salariu				9 019,731 7 616,379
		<i>Total</i>	Lei			377 271,833
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 415,642
		<i>Transportarea</i>	4 %			11 627,213
		<i>Total</i>				403 314,688
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			40 331,469
		<i>Total</i>				443 646,157
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 745,846
		<i>Total</i>				461 392,003
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				461 392,003 60 065,177

		Total	Lei			1 533 023,71
		TVA	20 %			306 604,74
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 839 628,45 124 845,40

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din s. Trifanesti si
Alexandrovca, com Trifanesti, r.
Floresti N16.3/20-B.TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Turn V=50m/3 H=18m. Platforma B**

Valoarea de deviz 1 839 628,45 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,9788	57,66	1 670,918
2.	7123010010200	Betonist	h-om	340,6975	57,66	19 644,619
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	57,66	1 447,122
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	57,66	299,832
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	57,66	3 810,173
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	57,66	165,773
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,094
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,9942	57,66	460,946
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,2340	57,66	532,432
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	173,5833	57,66	10 008,813
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2740	57,66	188,779
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3880	57,66	22,372
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1796	57,66	240,996
16.	7212030022700	Sudor	h-om	18,1692	57,66	1 047,636
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,8148	57,66	5 005,741
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,2166	57,66	5 605,509
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,5663	57,66	6 951,851
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,0273	57,66	2 423,294
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,203
		Total manopera				124 845,40

Materiale:

1.	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	2,0000	450 000,00	900 000,000
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	140,0000	1,10	154,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,2228	1,00	7,223
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	275,5751	2,20	606,266
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 200,00	2 985,400
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	10,00	2,910

7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	25,00	552,900
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6900	300,00	1 407,000
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	400,00	27,600
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	200,00	4,000
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	400,00	1 311,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6328	1,00	0,633
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,6009	25,00	1 290,022
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	7 400,00	548,340
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2386	400,00	95,440
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	7 400,00	4 010,060
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	7 400,00	139,860
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1664	7 400,00	1 231,360
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4624	95,00	138,929
20.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	0,10	26,318
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,750
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,3360	0,10	5,334
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	100,00	2,830
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	1,00	1,775
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	1,00	0,893
26.	2320156200901	Motorina	kg	24,4724	24,00	587,338
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,940
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,6244	30,00	48,732
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	5,00	32,220
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	476,4252	22,00	10 481,354
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,724
32.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,925
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,163
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	8,00	0,517
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	2,00	13,500
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	8,00	71,400
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,5120	110,00	10 066,320
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0622	65,00	329,043
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	65,00	315,250
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,970
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5311	40,00	101,244
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3570	30,00	10,710
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,2615	15,00	168,921
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1399	1,00	0,140
45.	25212167005001 2	Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)	m	1,2603	160,00	201,648
46.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	8,4840	180,00	1 527,120
47.	25212167010001 1	Teava din otel D108x3.5mm	m	8,4840	240,00	2 036,160
48.	25212167010002	Teava din otel D57x3.0mm	m	27,5730	120,00	3 308,760
49.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	30,00	15,906
50.	25212167010011 23	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D110 triplustrat (A1)	m	46,5885	190,00	8 851,815
51.	25212167010011 24	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,840

52.	25212167100011 945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	25,0750	55,00	1 379,125
53.	25212167100011 9451	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (A9)	m	50,1500	55,00	2 758,250
54.	25231567138111 12	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	3,0300	130,00	393,900
55.	25231567138111 13	Cot 90* electrosudabil PE100 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,300
56.	25231567138111 14	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	190,00	191,900
57.	25231567138111 15	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,300
58.	25231567138111 91	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	170,00	175,100
59.	25231567138111 91112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	2,0600	210,00	432,600
60.	25231567138111 913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,100
61.	25231567138111 991	Cot 90* RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,700
62.	25231567138119 1	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	130,00	267,800
63.	25231567138119 131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100	buc	5,1500	240,00	1 236,000
64.	25231567138119 13131	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	4,1200	170,00	700,400
65.	25231567138119 2	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	190,00	575,700
66.	25231567138119 231	Cot PE45* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	140,00	282,800
67.	25231567138119 232	Cot PE45* el.sudabil D100mm	buc	3,0300	190,00	575,700
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8760	2,20	17,327
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9497	1,00	1,950
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0480	1,00	16,048
71.	2663102100000	Beton	m3	4,7246	1 100,00	5 197,060
72.	26631021000001	Beton B15	m3	61,1740	1 200,00	73 408,800
73.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1456	1 200,00	174,720
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 100,00	1 015,740
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1836	1 100,00	1 301,960
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5821	1 200,00	1 898,520
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 200,00	1 215,000
78.	2664102101126	Var	kg	1,1784	1,00	1,178
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3661	1 000,00	366,100
80.	26661228006009 12	Placa de acoperire П4-15	buc	4,0400	650,00	2 626,000
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	30,00	605,010
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,890
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	30,00	4,830
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8312	30,00	114,936
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	30,00	123,030
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	30,00	265,128
87.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	357,1200	35,00	12 499,200
88.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,000
89.	27752763098862 1	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	16,0000	35,00	560,000
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,000

91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,839
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0970	10,00	0,970
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	30,00	23 821,860
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	20,00	104,800
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,034
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2846	32,00	73,107
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,642
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	4,00	164,800
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	4,00	96,000
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,950
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,950
102.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
103.	28741173000009 11	Robinet cu sertar cauciucat fonta D100mm	buc	2,0800	2 400,00	4 992,000
104.	28741173000009 12	Robinet sertar fonta PN10 D100mm	buc	3,1200	2 400,00	7 488,000
105.	28741173000009 13	Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	3,1200	1 350,00	4 212,000
106.	28741173000009 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0400	1 350,00	1 404,000
107.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	650,00	1 352,000
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,975
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7967	20,00	15,934
110.	28752741101002 11	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	2,0000	210,00	420,000
111.	28752741101003 1	Teu fonta cu flanse D100/100mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
112.	28752741101003 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
113.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	220,00	440,000
114.	28752741101509 12	Teu sudat din otel D100/50mm	buc	1,0200	1 950,00	1 989,000
115.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	1 700,00	1 734,000
116.	28752741101509 22	Teu sudat din otel D100/15mm	buc	1,0200	1 900,00	1 938,000
117.	28752741101509 51	Cot din otel D50mm	buc	3,0600	55,00	168,300
118.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	3,1500	200,00	630,000
119.	28752744001001 2	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	5,2500	240,00	1 260,000
120.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	3,1500	150,00	472,500
121.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	2,1000	150,00	315,000
122.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	150,00	157,500

123.	28752744001009 91113	Flansa sudabila din otel D100mm	buc	2,1000	240,00	504,000
124.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
125.	28752744282002 1	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	4,1200	150,00	618,000
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,850
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6554	2,50	9,139
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	5,00	2,900
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,5536	5,00	47,768
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,2500	5,00	86,250
131.	4100126202818	Apa	m3	51,0300	5,00	255,150
132.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
133.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
134.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
135.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
136.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
137.	800004123	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
138.	8000043	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
139.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
140.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
141.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,000
142.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,000
143.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	120,7200	20,00	2 414,400
144.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	30,00	2 049,600
145.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	2 100,00	10 500,000
		Total materiale de constructii				1 190 680,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	200,00	12 222,540
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	0,2800	20,00	5,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	20,00	9,660
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	8,4000	20,00	168,000

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	200,00	360,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8320	50,00	241,600
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0472	50,00	2,360
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	50,00	27,645
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0067	100,00	100,670
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7475	25,00	18,687
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	25,00	48,985
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,6000	25,00	265,000
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,0000	50,00	150,000
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5481	120,00	65,772
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,8602	350,00	5 901,070
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	350,00	23 924,775
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,1012	350,00	1 785,420
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4784	350,00	167,440
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	15,00	10,500
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	15,00	5,675
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	15,00	536,400
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	20,00	200,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0449	20,00	0,898
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,4000	25,00	210,000
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6955	25,00	17,387
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2840	15,00	19,260
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,5500	40,00	1 942,000
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6136	30,00	18,408
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4238	30,00	42,714
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4990	20,00	49,980
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,8400	20,00	156,800
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,6000	20,00	212,000
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	15,00	3,840
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	20,00	51,000
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,0000	180,00	540,000
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7687	200,00	3 753,740
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8440	200,00	3 168,800
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,8400	180,00	691,200
40.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	180,00	653,400
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	180,00	669,600
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	180,00	658,800
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	180,00	30,240
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	200,00	612,000
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3184	180,00	1 677,312
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5575	100,00	555,750
		Total utilaje de construcții				61 996,41

Total	Lei	1 533 023, 71
TVA	20 %	306 604,7 4

Total deviz:

**1 839 628,
45**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din s. Trifanesti si Alexandrovca, com Trifanesti, r. Floresti N16.3/20-B.TH.SU **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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc			450 000,000 0,000
	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 120,061 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2 buc				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de pamant H=1.5m	100 m3			2 213,815 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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			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			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,978 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.1.2. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=140m)				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,938 20,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
16	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
17	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 010,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
19	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 561,660 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			196,719 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 400,00	11,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 400,00	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 400,00	81,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			32,570 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	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	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,06
22	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			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 110,300 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	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	IzF04F K=2	Doua straturi 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	m2			83,625 6,919

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	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	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			425,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			136,687 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	129,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,86
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L2-15 din beton B15)	m3			1 363,004 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
28	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			834,633 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800600912	Placa de acoperire П4-15	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D108x3.5mm	m			296,939 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100011	Teava din otel D108x3.5mm	m	1,0100	240,00	254,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfid 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	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	20,00	0,02
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m			233,309 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfita 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	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	20,00	0,02
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.0mm	m			169,679 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010002	Teava din otel D57x3.0mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfita 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	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	20,00	0,02
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m			74,240 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	30,00	31,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfita 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	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	20,00	0,02
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			146,584 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	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	25,00	57,00
	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	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	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
34	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 D100mm	buc			2 527,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
35	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			2 215,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 435,713

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000092	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincendiar D50mm	buc			707,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000093	Robinet antiincendiar D50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D100/50mm	buc			2 054,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015091 2	Teu sudat din otel D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc			1 799,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D100/15mm	buc			2 003,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092 2	Teu sudat din otel D100/15mm	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc			167,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc			285,560 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D63mm	buc			235,060 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192 31	Cot PE45* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE45* el.sudabil D100mm	buc			285,560 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192 32	Cot PE45* el.sudabil D100mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D50mm	buc			121,443 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015095 1	Cot din otel D50mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			280,643

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100	buc	1,0300	240,00	247,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc			302,467 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010092	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			208,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811913131	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	170,00	175,10
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			236,507 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820021	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc			184,228 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D100mm	buc			311,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura 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
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc			269,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			216,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
54	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 D110 triplustrat (A1)	m			207,539 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001123	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D110 triplustrat (A1)	m	1,0150	190,00	196,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	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	25,00	0,29
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm	m			67,479 3,114

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A9)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 451	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (A9)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m			155,774 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100112 4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	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	25,00	0,29
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m			67,479 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000119 45	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
58	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,100 0,000
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,786 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
61	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			0,276 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)	m			190,684 22,488
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050012	Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)	m	1,0450	160,00	168,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse D100/100mm	buc			2 782,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010031	Teu fonta cu flanse D100/100mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	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, Teu fonta cu flanse ductila PN10 D50/50mm	buc			1 782,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010032	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet sertar fonta PN10 D100mm	buc			2 527,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000912	Robinete sertar fonta PN10 D100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000913	Robinete sertar fonta PN10 D50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100	buc			280,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100	buc	1,0300	240,00	247,20
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			208,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811913131	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	1,0300	170,00	175,10
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			236,507 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820021	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			204,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811112	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D110mm	buc			229,143 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111991	Cot 90* RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 D50mm	buc			204,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811113	Cot 90* electrosudabil PE100 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			265,028 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811114	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			204,428 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811115	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			216,817 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc			292,467 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010021	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
77	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			1 764,464 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	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	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
78	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) K=0.5 la materiale	m3			11,554 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	2,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	2,00	0,14
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		3.4. Supapa de sens D80mm-2buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
80	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			1 110,188 371,188

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,19
	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
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc			311,317 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100991113	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
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc			249,743 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		3.5. Supapa de sens D50-1buc				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg			47,604 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
84	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,300 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	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
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc			216,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001009911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			236,507 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282001231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc			208,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	170,00	175,10

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Camine circulare				
88	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0.01 m3)	m3			2 936,914 ----- 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,98
	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	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 400,00	30,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
89	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	m3			3 370,778 ----- 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,19
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,75
	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	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 400,00	298,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
90		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,000 ----- 0,000
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
91		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,000 ----- 0,000
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
92		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc			1 000,000 ----- 0,000
	800004123	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
93		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 400,000 ----- 0,000
	8000041	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc			1 400,000 ----- 0,000
	8000043	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,000 ----- 0,000
	8000061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.45 m3)	buc			2 500,000 ----- 0,000
	800006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
97		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,000 ----- 0,000
	8000021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,000 0,000
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
99		Inel de reazem KIIQO-1 (0.02 m3)	buc			100,000 0,000
	800007	Inel de reazem KIIQO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
100		Inel prefabricat pt camine KIIQ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,000 0,000
	800008	Inel prefabricat pt camine KIIQ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
101		Capac din fonta ductila B125	buc			2 100,000 0,000
	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
102		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
103		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
104	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			1 110,317 371,344
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	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	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,529 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	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	100,00	2,30
107	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 B10 (Pereu)	m3			1 429,783 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 138,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3.7. Scara monolita Sm1				
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 429,696

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B50				259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
109	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 M200	m3			1 425,911 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
110	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,642 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 400,00	25,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 400,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
111	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			35,157 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
112	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			34,465 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,806 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	8,00	0,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,003 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	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	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
115	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			1 110,364 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc)				
116	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			343,130 317,130
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
117	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
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,412 21,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din satele Trifanesti
și Alexandrovca, r-nul Floresti.**

N16.3/20-A-PG

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 290 035,31 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	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	0,7000	539,000 0,000	377,300 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 (Surplus de sol)	100 m3	0,7000	787,500 0,000	551,250 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	119,0000	9,000 0,000	1 071,000 0,000
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 (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.5m de	100 m3	6,1000	539,000 0,000	3 287,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafata 1220.0 mp)				
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	6,1000	1 120,000 0,000	6 832,000 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	6,1000	787,500 0,000	4 803,750 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 037,0000	9,000 0,000	9 333,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,1000	161,958 20,758	987,941 126,621
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,3000	914,100 0,000	1 188,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 432,471
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				28 432,471 126,621
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 370 m2 (210+160)				
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	1,1100	924,161 508,561	1 025,819 564,503
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	55,5000	319,754 21,334	17 746,358 1 184,048
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	66,6000	437,808 17,298	29 158,013 1 152,047

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,0000	208,236 38,632	15 617,715 2 897,415
		<i>Total</i>	Lei			63 547,905
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 370 m2 (210+160) Inklusiv salariu				63 547,905 5 798,013
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2				
14	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	0,1500	924,160 508,560	138,624 76,284
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	319,754 21,334	2 398,156 160,006
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,0000	437,808 17,298	875,616 34,596
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	30,0000	132,523 34,019	3 975,702 1 020,582
		<i>Total</i>	Lei			7 388,098
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2 Inklusiv salariu				7 388,098 1 291,468
		1.4. Gardul metalic (54 sectii - 134 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d-5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 54 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 54 buc, capac patrat - 54 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 216 buc, beton M150 - 3.89 m3)	m	134,0000	588,736 63,426	78 890,585 8 499,084
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din	m2	7,4000	1 054,809	7 805,584

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)			98,599	729,630
20	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=180 latimea=0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m -2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)	m2	1,5000	1 276,007 98,598	1 914,011 147,897
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg	66,8500	42,604 12,109	2 848,049 809,460
22	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	1 110,358 371,343	74,394 24,880
		<i>Total</i>	Lei			91 532,623
		Total Gardul metalic (54 sectii - 134 m) Inclusiv salariu				91 532,623 10 210,951
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2300	533,600 0,000	122,728 0,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,0000	0,836 0,836	19,230 19,230
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	23,0000	121,721 16,721	2 799,592 384,592
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,9000	753,121 277,921	6 702,779 2 473,499

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 644,329
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 644,329 2 877,321
		<i>Total</i>	Lei			200 545,426
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				200 545,426 20 304,374

		Total	Lei	200 545,42
		Asigurarea sociala	24 %	4 873,05
		Transportarea	4 %	5 854,34
		Total		211 272,81
		Cheltuieli de regie	10 %	21 127,28
		Total		232 400,09
		Beneficiu de deviz	4 %	9 296,00
		Total		241 696,09
		TVA	20 %	48 339,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		290 035,31
				20 304,37

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, r-nul Floresti.**

Formular Nr.3

N16.3/20-A-PG

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 290 035,31 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,2800	57,66	7 108,325
2.	7129020012800	Pavator	h-om	96,0900	57,66	5 540,549
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,8980	57,66	2 473,499
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,880
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,049
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,368
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,0627	57,66	2 079,375
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,1705	57,66	1 624,311
Total manopera						20 304,37

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	850,00	1 698,300
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	250,00	498,750
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	50,00	99,900
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	30,00	59,850
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	55,0740	800,00	44 059,200
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	55,0740	180,00	9 913,320
7.	003	Capac patrat	buc	55,0740	30,00	1 652,220
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	221,6729	45,00	9 975,281
9.	005	Beton M150	m3	4,2812	1 200,00	5 137,440
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,2440	120,00	4 229,280
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,003
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	87,1220	300,00	26 136,600
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0244	300,00	7,320
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,120
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,9150	200,00	183,000

		mm				
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,5930	200,00	16 518,600
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,065
18.	20301129301501 1	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	650,00	4 810,000
19.	20301129301501 111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	650,00	975,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,921
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	325,3500	2,20	715,770
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,475
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,1500	90,00	2 713,500
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	75,3750	160,00	12 060,000
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,055
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,500
31.	2830127303001	Arbori	buc	24,1500	100,00	2 415,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	32,00	43,446
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,200
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	2,00	71,200
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,200
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,454
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0460	5,00	90,230
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6389	5,00	3,194
		Total materiale de constructii				146 358,51

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	0,5336	180,00	96,048
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5336	50,00	26,680
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,9052	300,00	1 771,560
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,5938	120,00	2 951,256
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	120,00	185,952
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,3000	350,00	5 355,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,450
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,4320	350,00	11 351,200
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,0914	40,00	523,656
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	180,00	278,928
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,8000	180,00	10 404,000
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7920	100,00	179,200
		Total utilaje de constructii				33 882,54

Total	Lei	200 545,4 2
Asigurarea sociala	24 %	4 873,05
Transportarea	4 %	5 854,34
Total		211 272,8 1
Cheltuieli de regie	10 %	21 127,28
Total		232 400,0 9
Beneficiu de deviz	4 %	9 296,00
Total		241 696,0 9
TVA	20 %	48 339,22
Total deviz:		290 035,3 1

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apa potabila a locuitorilor din satele Trifanesti si Alexandrovca, r-nul Floresti. N16.3/20-A-PG **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				
		1.1. Sistematzare verticala				
1	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			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 (Surplus de sol)	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
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
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 (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.5m de pe suprafata 1220.0 mp)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			1 120,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
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			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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,958 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			914,100 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	143,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 370 m2 (210+160)				
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			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			319,754 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			437,808 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	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	100,00	0,50
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,236 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2				
14	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			924,160 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			319,754 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	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	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			437,808

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire				17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	100,00	0,50
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			132,523 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Gardul metalic (54 sectii - 134 m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d=5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 54 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 54 buc, capac patrat - 54 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 216 buc, beton M150 - 3.89 m3)	m			588,736 63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	005	Beton M150	m3	0,0290	1 200,00	35,76
	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,6100	45,00	74,44
	003	Capac patrat	buc	0,4000	30,00	12,33
	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	0,4000	180,00	73,98
	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	0,4000	800,00	328,80
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)	m2			1 054,809 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	005	Beton M150	m3	0,0195	1 200,00	23,40
	0007	Capac patrat 100*100	buc	0,2700	50,00	13,50
	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	0,2700	850,00	229,50
	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	1,0000	650,00	650,00
	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	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
20	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=180 latimea=0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm - 1.6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)	m2			1 276,007 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	005	Beton M150	m3	0,0960	1 200,00	115,20
	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,3300	30,00	39,90
	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,3300	250,00	332,50

1	2	3	4	5	6	7
	203011293015011 11	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,0000	650,00	650,00
	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	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg			42,604 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
22	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,358 ----- 371,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		1.5. Spatii verzi				
23	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	180,00	417,60
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 ----- 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			121,721 ----- 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,121 ----- 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.