

DEVIZ CENTRALIZATOR

Construcția aducțiunii și rețelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apă potabilă a locuitorilor din com. Iliciovca r. Florești; s. Sevrova, s. Ivanovca, com. Sevrova 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. Sevrova	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. Sevrova 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. Sevrova 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. Sevrova si Ivanovca	774.215,32	154.843,06	929.058,38
1.7	2-2-2	Retele exterioare de alimentare cu apa s. Sevrova 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 scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	45 000,00 45 000,00	45 000,00 45 000,00
2	Pret de piață	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	10 000,00 10 000,00	10 000,00 10 000,00
3	Pret de piață	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00

		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)

**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 № 1-1-1
Pichetarea traseului. com. Sevrova si Ivanonvca**

Valoarea de deviz 72 000,00 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	45 000,00	45 000,00
2.	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
3.	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
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

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			45 000,00 45 000,00
	0000001	Elaborarea ridicării 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	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	0,7000	539,00 0,00	377,30 0,00
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	0,6000	787,50 0,00	472,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanță de 1 km	t	102,0000	9,00 0,00	918,00 0,00
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 pe suprafața 853.0 mp)	100 m ³	3,2000	539,00 0,00	1 724,80 0,00

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	1 120,00 0,00	3 584,00 0,00
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	3,2000	787,50 0,00	2 520,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	544,0000	9,00 0,00	4 896,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2000	161,96 20,76	518,26 66,42
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	914,10 0,00	1 188,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 199,19
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				16 199,19 66,42
		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	924,15 508,56	499,04 274,62
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	322,15 21,33	8 698,16 576,02
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,4000	439,91 17,30	14 253,02 560,46

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,0000	208,24 38,63	19 782,43 3 670,05
		<i>Total</i>	Lei			43 232,65
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2 Inclusiv salariu				43 232,65 5 081,15
		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	924,13 508,53	138,62 76,28
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	322,15 21,33	2 416,16 160,01
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,0000	439,91 17,30	879,82 34,60
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	25,0000	122,47 34,02	3 061,83 850,48
		<i>Total</i>	Lei			6 496,43
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2 Inclusiv salariu				6 496,43 1 121,37
		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	525,85 63,43	65 205,70 7 864,82
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	996,06 98,60	7 370,83 729,63

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>1 188,51</u> 98,60	<u>1 782,76</u> 147,90
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>42,60</u> 12,11	<u>2 848,05</u> 809,47
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>1 110,45</u> 371,34	<u>74,40</u> 24,88
		<i>Total</i>	Lei			77 281,74
		Total Gardul metalic (50 sectii - 124 m) Inclusiv salariu				77 281,74 9 576,70
		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>533,60</u> 0,00	<u>106,72</u> 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	<u>0,84</u> 0,84	<u>16,72</u> 16,72
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,0000	<u>50,32</u> 16,72	<u>1 006,43</u> 334,43
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,0000	<u>753,12</u> 277,92	<u>6 024,97</u> 2 223,37
		<i>Total</i>	Lei			7 154,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 154,84 2 574,52
		<i>Total</i>	Lei			150 364,85
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				150 364,85 18 420,16

		Total	Lei	150 364,85
		Asigurarea sociala	24 %	4 420,84
		Transportarea	4 %	4 506,86
		Total		159 292,55
		Cheltuieli de regie	10 %	15 929,26
		Total		175 221,81
		Beneficiu de deviz	4 %	7 008,87
		Total		182 230,69
		TVA	20 %	36 446,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 676,83 <hr/> 18 420,16

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	6 577,85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,4850	57,66	4 813,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,5600	57,66	2 223,37
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,3278	57,66	1 806,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3705	57,66	1 520,53
		Total manopera				18 420,16

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	650,00	1 298,70
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	180,00	359,10
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	40,00	79,92
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	30,00	59,85
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	50,9640	650,00	33 126,60
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	50,9640	210,00	10 702,44
7.	003	Capac patrat	buc	50,9640	30,00	1 528,92
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	205,1301	35,00	7 179,55
9.	005	Beton M150	m3	3,9832	1 300,00	5 178,16
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,6800	120,00	3 801,60
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	43,6880	300,00	13 106,40
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0128	300,00	3,84
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,0550	200,00	211,00

		mm				
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,2295	200,00	9 045,90
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,07
18.	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	650,00	4 810,00
19.	20301129301501111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	650,00	975,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,11
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	374,1500	2,20	823,13
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,47
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	25,1250	80,00	2 010,00
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	95,4750	160,00	15 276,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
31.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	32,00	672,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	32,00	43,44
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,20
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	2,00	71,20
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,45
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,7240	5,00	48,62
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7289	5,00	3,65
		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	83,52
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	50,00	23,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1008	350,00	1 085,28
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7777	120,00	1 533,32
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	120,00	185,95
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5500	350,00	2 992,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,45
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,5260	350,00	6 134,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,1691	40,00	286,76
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	180,00	278,93
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,3000	180,00	5 814,00
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9655	100,00	96,55
		Total utilaje de constructii				19 273,16

Total	Lei	150 364,8 5
Asigurarea sociala	24 %	4 420,84
Transportarea	4 %	4 506,86
Total		159 292,5 5
Cheltuieli de regie	10 %	15 929,26
Total		175 221,8 1
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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	0,00
						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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	0,00
						9,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,96
	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
						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			914,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	0,00
						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			924,15 508,56
	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	415,59
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,15 21,33
	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			439,91 17,30
	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			208,24 38,63
	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			924,13 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	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			322,15 21,33
	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			439,91 17,30

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			122,47 34,02
	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			525,85 63,43
	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			996,06 98,60
	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=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			1 188,51 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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	0,01
	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			42,60 12,11
	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	0,01
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			1 110,45 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,60 0,00
	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			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			50,32 16,72
	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			753,12 277,92
	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	539,00 0,00	323,40 0,00
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	787,50 0,00	551,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	119,0000	10,00 0,00	1 190,00 0,00
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	539,00 0,00	1 401,40 0,00

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	1 120,00 0,00	2 912,00 0,00
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	2,6000	787,50 0,00	2 047,50 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	442,0000	10,00 0,00	4 420,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6000	161,96 20,76	421,09 53,97
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	1 092,90 0,00	1 420,77 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 687,41
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				14 687,41 53,97
		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	976,10 508,56	380,68 198,34
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	348,37 21,33	6 793,30 416,02
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	23,4000	439,91 17,30	10 293,84 404,77

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	208,42 38,63	14 589,13 2 704,25
		<i>Total</i>	Lei			32 056,95
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 130 m2 Inclusiv salariu				32 056,95 3 723,38
		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	976,00 508,50	78,08 40,68
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	348,37 21,33	1 410,89 86,40
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0800	439,92 17,30	475,11 18,68
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	10,0000	137,71 34,02	1 377,08 340,19
		<i>Total</i>	Lei			3 341,16
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 27 m2 Inclusiv salariu				3 341,16 485,95
		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	338,15 63,43	33 206,20 6 228,44
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din	m2	7,4000	1 098,44	8 128,48

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)			98,60	729,63
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	1 334,59 98,60	2 001,89 147,90
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	42,62 12,11	2 849,06 809,47
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	1 110,45 371,34	74,40 24,88
		<i>Total</i>	Lei			46 260,03
		Total Gardul metalic (24 sectii - 98.2 m) Inclusiv salariu				46 260,03 7 940,32
		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	324,78 0,00	58,46 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	0,84 0,84	15,05 15,05
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	18,0000	142,72 16,72	2 568,99 300,99
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0000	753,12 277,92	4 518,73 1 667,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 161,23
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 161,23 1 983,57
		<i>Total</i>	Lei			103 506,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 506,78 14 187,19

		Total	Lei	103 506,78
		Asigurarea sociala	24 %	3 404,93
		Transportarea	4 %	2 898,88
		Total		109 810,59
		Cheltuieli de regie	10 %	10 981,06
		Total		120 791,65
		Beneficiu de deviz	4 %	4 831,67
		Total		125 623,28
		TVA	20 %	25 124,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		150 747,94
				14 187,19

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	5 209,24
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,8575	57,66	3 278,39
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,9200	57,66	1 667,53
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5624	57,66	1 300,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7265	57,66	1 252,76
		Total manopera				14 187,19

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	500,00	999,00
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	190,00	379,05
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	38,00	75,92
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	22,00	43,89
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	24,6197	620,00	15 264,21
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	24,6197	210,00	5 170,14
7.	003	Capac patrat	buc	24,6197	35,00	861,69
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	97,8735	35,00	3 425,57
9.	005	Beton M150	m3	2,0238	1 300,00	2 630,94
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,7600	120,00	2 851,20
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,0896	300,00	9 326,88
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0104	300,00	3,12
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	220,00	7,83
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,7100	220,00	156,20

		mm				
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,8740	220,00	6 792,28
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,07
18.	20301129301501 1	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	800,00	5 920,00
19.	20301129301501 111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	800,00	1 200,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,11
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	251,1000	2,20	552,42
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,47
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	10,0500	95,00	954,75
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	70,3500	160,00	11 256,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
31.	2830127303001	Arbori	buc	18,9000	120,00	2 268,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	35,00	47,53
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	1,00	35,60
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,45
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6876	5,00	33,44
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4889	5,00	2,45
		Total materiale de constructii				72 471,90

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	50,11
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4176	20,00	8,35
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	250,00	44,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1586	350,00	755,51
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,9397	120,00	1 072,76
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	250,00	387,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,4250	350,00	2 598,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,45
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,2880	350,00	5 000,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,8833	45,00	219,74
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	200,00	309,92
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,0500	200,00	5 610,00
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6640	100,00	66,40
		Total utilaje de constructii				16 847,69

Total	Lei	103 506,7 8
Asigurarea sociala	24 %	3 404,93
Transportarea	4 %	2 898,88
Total		109 810,5 9
Cheltuieli de regie	10 %	10 981,06
Total		120 791,6 5
Beneficiu de deviz	4 %	4 831,67
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. 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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	0,00
						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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	0,00
						10,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,96
	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
						1 092,90
9	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			0,00
	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			976,10 508,56
	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	467,54
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			348,37 21,33
	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			439,91 17,30
	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			208,42 38,63
	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			976,00 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			348,37 21,33
	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			439,92 17,30

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			137,71 34,02
	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			338,15 63,43
	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			1 098,44 98,60
	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	4,03
	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			1 334,59 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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	4,03
	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
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			42,62 12,11
	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	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			1 110,45 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			324,78 0,00
	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	278,39
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	20,00	46,39
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			142,72 16,72
	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			753,12 277,92
	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.

**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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa s. Sevrova si Ivanonvca

Valoarea de deviz 3 412 649,78 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	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc	4,0000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 600,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,0000	685,37 156,84	2 741,47 627,34
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	4,0000	69,59 59,39	278,35 237,56
		<i>Total</i>	Lei			3 019,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			207,58
		<i>Transportarea</i>	4 %			86,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 313,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			657,32
		<i>Total</i>				3 970,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			119,13
		<i>Total</i>				4 090,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 090,05 864,90
		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	705,00 0,00	768,45 0,00
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	3,0000	142,54 142,54	427,61 427,61
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	140,00 0,00	280,00 0,00
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	25,9300	1 317,00 0,00	34 149,81 0,00
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	80,0000	118,78 118,78	9 502,37 9 502,37
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	615,00 0,00	33 031,65 0,00

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	118,78 118,78	19 717,41 19 717,41
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	152,80 152,80	6 111,96 6 111,96
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	25,79 17,30	3 017,55 2 023,87
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	17,30 17,30	4 722,35 4 722,35
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	356,51 49,01	5 704,18 784,18
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	675,00 0,00	1 613,25 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	406,0000	11,52 0,00	4 677,12 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3900	141,96 20,76	339,29 49,61
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	81,2300	327,00	26 562,21

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		0,00	0,00
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	838,61 508,56	68 120,39 41 310,43
		<i>Total</i>	Lei			218 745,60
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				218 745,60 84 649,79
		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	155,19 8,48	698 354,64 38 142,09
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	108,60 8,48	141 399,05 11 035,78
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	86,95 3,11	146 941,51 5 262,05
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	63,88 3,11	146 920,87 7 161,37
25	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	9 792,0000	1,10 0,00	10 771,20 0,00
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	5,51 2,31	29 139,87 12 205,47
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	9,29 4,04	41 787,90 18 162,90

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	0,28 0,24	2 706,57 2 314,89
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	1 976,27 491,84	9 743,02 2 424,77
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	320,43 9,57	2 243,04 67,00
31	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	15,00 0,00	105,00 0,00
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	4,0000	299,83 9,57	1 199,31 38,29
33	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	85,0000	146,12 54,78	12 420,19 4 656,05
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	2 319,71 31,71	53 353,40 729,40
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	2 007,71 31,71	20 077,13 317,13
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	26,0000	1 435,71	37 328,54

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			31,71	824,54
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	4 186,47 51,31	8 372,93 102,63
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	3 486,47 51,32	38 351,14 564,49
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	3 286,47 51,31	6 572,93 102,63
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	2 686,47 51,32	10 745,87 205,27
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	2 686,47 51,32	16 118,80 307,90
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	2 686,47 51,32	10 745,87 205,27
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	1 586,47 51,32	6 345,87 205,27
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	1 786,47 51,32	16 078,21 461,86

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	<u>1 586,46</u> 51,31	<u>3 172,93</u> 102,63
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	36,0000	<u>260,04</u> 33,44	<u>9 361,54</u> 1 203,94
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	13,0000	<u>218,84</u> 33,44	<u>2 844,96</u> 434,76
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	<u>218,84</u> 33,44	<u>3 501,48</u> 535,08
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	<u>256,47</u> 51,32	<u>4 103,48</u> 821,08
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	<u>187,94</u> 33,44	<u>3 570,91</u> 635,41
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	<u>246,47</u> 51,32	<u>4 682,88</u> 975,03
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	<u>194,33</u> 46,13	<u>2 526,26</u> 599,66
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	34,0000	<u>234,73</u> 46,13	<u>7 980,75</u> 1 568,35

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	184,23 46,13	368,46 92,26
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	164,03 46,13	3 116,53 876,43
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	167,34 33,44	2 510,14 501,64
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	167,34 33,44	1 506,09 300,99
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	167,34 33,44	836,71 167,21
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	167,34 33,44	2 844,83 568,53
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	167,34 33,44	4 852,94 969,84
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	146,74 33,44	440,23 100,33

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	146,74 33,44	146,74 33,44
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	146,74 33,44	1 614,17 367,87
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	179,18 46,13	537,53 138,38
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	179,18 46,13	895,89 230,64
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	179,18 46,13	1 433,42 369,02
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	179,18 46,13	2 508,49 645,79
		<i>Total</i>	Lei			1 533 270,22
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 533 270,22 117 735,36
		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 - 1.15 m3)	m3	27,2700	2 795,85 793,98	76 242,78 21 651,78

1	2	3	4	5	6	7
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	3 049,26 644,64	32 779,54 6 929,87
71		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	23,0000	1 500,00 0,00	34 500,00 0,00
72		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	5,0000	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	23,0000	1 000,00 0,00	23 000,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	23,0000	1 400,00 0,00	32 200,00 0,00
75		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	5,0000	2 000,00 0,00	10 000,00 0,00
76		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	5,0000	2 600,00 0,00	13 000,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
78		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
79		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
80		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
81		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,00 0,00	2 800,00 0,00
82		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,00 0,00	5 600,00 0,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	584,0000	10,00 0,00	5 840,00 0,00
84		Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,00 0,00	11 625,60 0,00
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	kg	564,4800	32,61 12,11	18 406,34 6 835,06

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 110,31 371,33	1 705,43 570,36
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,0000	2 700,00 0,00	59 400,00 0,00
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	2 100,00 0,00	12 600,00 0,00
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 KIQO-1)	m3	1,1000	1 558,31 259,47	1 714,14 285,42
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	480,59 66,31	1 441,76 198,93
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	1 558,30 259,47	2 337,45 389,21
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	266,0000	130,87 50,74	34 810,30 13 497,05
		<i>Total</i>	Lei			418 403,34
		Total Camine Inclusiv salariu				418 403,34 50 357,68
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	33,72 16,72	3 372,14 1 672,14
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,0000	129,94 92,25	519,76 369,02
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	705,00 0,00	84,60 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000	239,44 51,90	957,78 207,58
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	9,0000	252,13 57,08	2 269,20 513,75
98	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	323,03 9,23	11 306,10 322,90
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	216,57 6,92	7 580,00 242,17
		<i>Total</i>	Lei			26 089,58
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				26 089,58 3 327,56
		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	705,00 0,00	4 074,90 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	207,0000	239,44 51,89	49 564,91 10 742,06
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	372,0000	252,13 57,08	93 793,62 21 235,02
		<i>Total</i>	Lei			147 433,43
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				147 433,43 31 977,08
		3.4.3. Beton de ciment				

1	2	3	4	5	6	7
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	33,72 16,72	1 348,86 668,86
104	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,0000	216,55 197,20	649,64 591,59
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	705,00 0,00	35,25 0,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	5,0000	252,13 57,08	1 260,67 285,42
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	1 155,81 334,43	3 467,42 1 003,29
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	180,37 10,38	2 525,24 145,30
		<i>Total</i>	Lei			9 287,08
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				9 287,08 2 694,46
		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	780,00 0,00	54,60 0,00
110	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,0000	11,52 0,00	149,76 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	142,00	9,94

1	2	3	4	5	6	7	
					20,71	1,45	
		<i>Total</i>	Lei				214,30
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu					214,30 1,45
		<i>Total</i>	Lei				183 024,39
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu					183 024,39 38 000,55
		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	977,85 325,20	12 712,09 4 227,64	
113	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00	
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	9,0000	977,85 325,20	8 800,67 2 926,82	
115	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	15,00 0,00	120,00 0,00	
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	10,0000	977,85 325,20	9 778,52 3 252,02	
117	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	9,0000	15,00 0,00	135,00 0,00	
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	7,0000	977,85 325,20	6 844,96 2 276,41	
119	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	15,00 0,00	105,00 0,00	
		<i>Total</i>	Lei				38 646,24
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)					38 646,24 12 682,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			2 392 089,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			72 822,30
		<i>Transportarea</i>	4 %			73 909,14
		<i>Total</i>				2 538 821,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			203 105,70
		<i>Total</i>				2 741 926,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82 257,81
		<i>Total</i>				2 824 184,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 824 184,74 303 426,27

		Total	Lei			2 843 874,82
		TVA	20 %			568 774,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 412 649,78 304 291,17

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 Sevrova si
Ivanovca, r-nul Floresti.**

Formular Nr.3

N16.4/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 412 649,78 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	36,6600	57,66	2 113,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,0800	57,66	5 828,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	72,3600	57,66	4 172,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	117,0000	57,66	6 746,22
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,93
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,4800	57,66	661,94
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,0529	57,66	2 424,77
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,7500	57,66	4 656,05
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 943,0153	57,66	112 034,25
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	183,7872	57,66	10 597,17
11.	7137010011500	Electrician	h-om	9,6000	57,66	553,54
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,8918	57,66	570,36
13.	7212030022700	Sudor	h-om	84,0448	57,66	4 846,01
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	57,66	237,56
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,2512	57,66	6 184,10
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	183,3000	57,66	10 569,08
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 900,7902	57,66	109 599,56
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,0648	57,66	12 573,62
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,6376	57,66	8 570,44
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4000	57,66	369,02
21.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6000	57,66	784,18
		Total manopera				304 291,17

Materiale:

1.	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	4,0000	3 600,00	14 400,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	9 792,0000	1,10	10 771,20
3.	0003	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	300,00	1 200,00
4.	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	41,0000	15,00	615,00
5.	0007	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	6,0000	15,00	90,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,4672	1,00	8,47
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 118,8231	2,20	2 461,41
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,9350	2 200,00	10 857,00

9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2900	2 200,00	7 238,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	221,9599	300,00	66 587,97
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2100	400,00	84,00
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	16,4000	300,00	4 920,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1967	300,00	659,01
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	234,7644	150,00	35 214,66
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3060	200,00	61,20
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	300,00	1 179,90
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 310,4000	0,50	655,20
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4976	1,00	1,50
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	195,4047	20,00	3 908,09
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,3451	200,00	4 269,02
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5450	3 000,00	1 635,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6016	95,00	532,15
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3159	3 000,00	947,70
24.	2320156200901	Motorina	kg	98,6322	24,00	2 367,17
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,9952	30,00	89,86
26.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0112	20 000,00	224,00
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 598,3263	20,00	31 966,53
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,5000	10,00	255,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,2200	8,00	89,76
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	212,8000	100,00	21 280,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,9808	65,00	778,75
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	40,00	2,47
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	65,00	5,36
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,9500	65,00	386,75
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,9904	40,00	239,62
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8448	30,00	25,34
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	79,7900	15,00	1 196,85
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	50,00	27,47
39.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	4 658,8500	140,00	652 239,00
40.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1 347,9606	95,00	128 056,26
41.	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	7,2116	300,00	2 163,48
42.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	4,1209	280,00	1 153,85
43.	25212167100011 4	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 695,0700	78,00	132 215,46
44.	25212167100011 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	2 306,9000	55,00	126 879,50
45.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	39,1170	350,00	13 690,95
46.	25231567138111 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	13,1300	120,00	1 575,60
47.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	34,3400	160,00	5 494,40
48.	25231567138111 4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0200	110,00	222,20
49.	25231567138111 5	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	19,1900	90,00	1 727,10
50.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	37,0800	220,00	8 157,60

51.	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	13,3900	180,00	2 410,20
52.	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	16,4800	180,00	2 966,40
53.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	19,5700	150,00	2 935,50
54.	25231567138119 1	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	15,4500	130,00	2 008,50
55.	25231567138119 2	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,2700	130,00	1 205,10
56.	25231567138119 3	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	5,1500	130,00	669,50
57.	25231567138119 4	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	17,5100	130,00	2 276,30
58.	25231567138119 5	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	29,8700	130,00	3 883,10
59.	25231567138119 6	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	110,00	339,90
60.	25231567138119 7	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
61.	25231567138119 8	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	11,3300	110,00	1 246,30
62.	25231567138119 91	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	3,0300	105,00	318,15
63.	25231567138119 92	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	5,0500	105,00	530,25
64.	25231567138119 93	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	8,0800	105,00	848,40
65.	25231567138119 94	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	14,1400	105,00	1 484,70
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,5700	2,20	120,05
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,6100	2,20	1 246,54
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0255	2 000,00	51,00
69.	2663102100000	Beton B10	m3	2,6917	1 200,00	3 230,04
70.	26631021000001	Beton B20	m3	5,1287	1 400,00	7 180,18
71.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,8121	1 000,00	2 812,10
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,5081	1 000,00	5 508,10
73.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,3626	1 200,00	8 835,12
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0835	1 200,00	3 700,20
75.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	1,1760	1 800,00	2 116,80
76.	2664102101126	Var	kg	4,6408	2,00	9,28
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2105	1 100,00	1 331,55
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4900	600,00	294,00
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5600	30,00	16,80
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3850	30,00	11,55
81.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	42,5000	160,00	6 800,00
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6448	30,00	169,34
83.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	564,4800	20,00	11 289,60
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1989	10,00	1,99
85.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,1996	20,00	43,99
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8224	32,00	90,32
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	316,0000	5,00	1 580,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	5,00	161,60
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	1,00	16,48
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	2,00	64,64
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	1,00	16,48
92.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	23,9200	2 200,00	52 624,00
93.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	10,4000	1 900,00	19 760,00

94.	2874117300003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	27,0400	1 350,00	36 504,00
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1915	30,00	95,75
96.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	450,00	1 818,00
97.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
98.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	11,0000	3 400,00	37 400,00
99.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
100.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
101.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
102.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	6,0000	2 600,00	15 600,00
103.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	9,0000	1 700,00	15 300,00
104.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
105.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
106.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	16,0000	170,00	2 720,00
107.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	19,0000	160,00	3 040,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5158	3,00	13,55
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2960	5,00	31,48
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,3786	5,00	41,90
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 204,2765	5,00	6 021,38
112.	4100126202818	Apa	m3	81,5400	5,00	407,70
113.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	23,0000	1 500,00	34 500,00
114.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	5,0000	3 000,00	15 000,00
115.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
116.	8000022	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
117.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
118.	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
119.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	23,0000	1 000,00	23 000,00
120.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	23,0000	1 400,00	32 200,00
121.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	5,0000	2 000,00	10 000,00
122.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	5,0000	2 600,00	13 000,00
123.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,00	2 800,00
124.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,00	5 600,00
125.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	584,0000	10,00	5 840,00

126.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,00	11 625,60
127.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,0000	2 700,00	59 400,00
128.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	2 100,00	12 600,00
		Total materiale de construcții				1 865 483,52

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,1000	20,00	62,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	250,7400	40,00	10 029,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,5840	20,00	391,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	125,3700	25,00	3 134,25
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8700	20,00	17,40
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	50,00	22,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	66,8605	25,00	1 671,52
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,8000	25,00	1 470,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	159,6000	20,00	3 192,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1604	350,00	56,14
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5230	116,00	176,66
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	132,2090	300,00	39 662,70
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,8327	300,00	34 149,81
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	88,5407	300,00	26 562,21
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9840	300,00	295,20
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,6600	300,00	10 998,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2400	15,00	33,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,9700	20,00	79,40
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9750	30,00	29,25
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6022	30,00	48,07
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,9580	15,00	44,37
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	765,9989	35,00	26 809,96
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,7402	20,00	114,80
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,1600	50,00	2 058,00
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,0000	20,00	40,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	176,1155	25,00	4 402,89
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	58,8000	20,00	1 176,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	161,6000	120,00	19 392,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	75,8171	200,00	15 163,42
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,8160	180,00	4 826,88
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	383,8290	90,00	34 544,61
		Total utilaje de construcții				240 934,92

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 0,00
	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			685,37 156,84
	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			69,59 59,39
	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			705,00 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			142,54 142,54
	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			118,78 118,78
	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			615,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			152,80 152,80
	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			25,79 17,30
	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			17,30 17,30
	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			356,51 49,01
	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			675,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,76
	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			327,00 0,00
	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			838,61

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,56
	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			155,19 8,48
	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			108,60 8,48
	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			86,95 3,11
	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			63,88 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,51 2,31
	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			9,29 4,04
	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			0,28 0,24
	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			1 976,27 491,84

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			320,43 9,57
	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			15,00 0,00
	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			299,83 9,57
	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			15,00 0,00
	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			146,12 54,78
	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	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			2 319,71 31,71
	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			2 007,71 31,71
	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			1 435,71 31,71
	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			4 186,47 51,31

1	2	3	4	5	6	7
		D80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			3 486,47 51,32
	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			3 286,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			2 686,47 51,32
	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			2 686,47 51,32
	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			2 686,47 51,32
	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			1 586,47 51,32
	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			1 786,47 51,32
	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			1 586,46 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			260,04 33,44

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			218,84 33,44
	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			218,84 33,44
	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			256,47 51,32
	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			187,94 33,44
	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			246,47 51,32
	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			194,33 46,13
	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			234,73 46,13
	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			184,23 46,13
	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			164,03 46,13
	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			167,34 33,44
	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			167,34 33,44
	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			167,34 33,44
	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			167,34 33,44
	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			167,34 33,44
	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			146,74 33,44
	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			146,74 33,44
	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			146,74 33,44
	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			179,18 46,13
	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			179,18 46,13
	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			179,18 46,13

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			179,18 46,13
	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			2 795,85 793,98
	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			3 049,26 644,64
	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			1 500,00 0,00
	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			3 000,00 0,00
	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			1 000,00 0,00
	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			1 400,00 0,00
	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			2 000,00 0,00
	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			2 600,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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			1 700,00 0,00
	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			2 600,00 0,00
	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			3 000,00 0,00
	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			100,00 0,00
	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			200,00 0,00
	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			10,00 0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
84		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	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			32,61 12,11
	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	0,02
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			1 110,31 371,33
	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			2 700,00 0,00
	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			2 100,00 0,00

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 KIQO-1)	m3			1 558,31 259,47
	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	0,51
	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			480,59 66,31
	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			1 558,30 259,47
	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	0,51
	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			130,87 50,74
	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			33,72 16,72
	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			129,94 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	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			705,00 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
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			239,44 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	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			252,13
						57,08
	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			323,03
						9,23
	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			216,57
						6,92
	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			705,00
						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
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			239,44
						51,89
	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			252,13
						57,08
	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			33,72
						16,72
	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			216,55
						197,20
	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			705,00 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
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			252,13 57,08
	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			1 155,81 334,43
	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			180,37 10,38
	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	116,00	0,70
		3.4.4. Transportarea gunoiiului				
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			780,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,00 20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	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			977,85 325,20
	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			15,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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			15,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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			15,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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			15,00
						0,00
	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
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 № 2-2-1

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	3 600,00 0,00	10 800,00 0,00
2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 700,00
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	617,34 156,84	1 852,01 470,51
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	3,0000	69,59 59,39	208,77 178,17
		<i>Total</i>	Lei			2 060,78
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			155,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			56,48
		<i>Total</i>				2 272,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			493,00
		<i>Total</i>				2 765,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82,98
		<i>Total</i>				2 848,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 848,92 648,68
		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	705,00 0,00	1 882,35 0,00
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	8,0000	142,53 142,53	1 140,28 1 140,28
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	135,00 0,00	675,00 0,00
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	14,0700	1 317,00 0,00	18 530,19 0,00
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	44,0000	118,78 118,78	5 226,30 5 226,30
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	31,3900	615,00 0,00	19 304,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit 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	118,78 118,78	11 521,62 11 521,62
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	152,80 152,80	38 352,55 38 352,55
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	25,79 17,30	8 046,79 5 396,98
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	17,30 17,30	12 592,94 12 592,94
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	356,51 49,01	14 973,46 2 058,46
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	675,00 0,00	1 620,00 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	408,0000	11,52 0,00	4 700,16 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,4000	141,96	340,70

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,76	49,82
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	327,00 0,00	16 261,71 0,00
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	838,61 508,56	41 704,14 25 290,75
		<i>Total</i>	Lei			196 873,04
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				196 873,04 101 629,70
		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	155,56 8,48	208 757,64 11 374,82
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	108,97 8,48	237 987,45 18 511,63
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	88,15 3,11	114 768,23 4 053,96
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	65,08 3,11	126 708,10 6 062,25
25	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	6 775,0000	1,10 0,00	7 452,50 0,00
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	5,51 2,31	29 916,27 12 530,67

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 342,0000	9,29 4,04	12 462,08 5 416,58
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	0,28 0,24	1 872,65 1 601,65
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	1 974,66 491,84	2 507,82 624,64
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	320,80 9,57	2 566,37 76,57
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
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	5,6000	372,31 9,57	2 084,96 53,60
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
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	8,0000	320,80 9,57	2 566,37 76,57
35	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	84,0000	147,09 54,78	12 355,72 4 601,27
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	11,0000	2 319,71 31,71	25 516,84 348,84

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din 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>2 007,71</u> 31,71	<u>28 107,98</u> 443,98
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>203,31</u> 31,71	<u>6 302,70</u> 983,10
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>2 387,52</u> 51,32	<u>2 387,52</u> 51,32
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>2 787,52</u> 51,32	<u>30 662,69</u> 564,49
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>2 387,52</u> 51,32	<u>9 550,07</u> 205,27
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>2 187,52</u> 51,32	<u>19 687,66</u> 461,86
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>2 787,52</u> 51,32	<u>2 787,52</u> 51,32
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,0000	<u>2 187,52</u> 51,32	<u>10 937,59</u> 256,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm				
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	1 687,52 51,31	3 375,03 102,63
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	1 687,52 51,32	8 437,59 256,59
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	1 587,52 51,32	6 350,07 205,27
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	249,74 33,44	4 745,11 635,41
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	198,24 33,44	4 559,58 769,18
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	218,84 33,44	5 252,23 802,63
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	257,52 51,32	6 180,42 1 231,62
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	17,0000	167,34 33,44	2 844,83 568,53

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 D50mm				
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	17,0000	237,52 51,32	4 037,80 872,40
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	184,23 46,13	1 105,37 276,77
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	169,08 46,13	4 734,18 1 291,58
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	204,43 46,13	204,43 46,13
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	184,23 46,13	2 763,42 691,92
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	229,14 33,44	1 145,71 167,21
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	229,14 33,44	229,14 33,44
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	229,14 33,44	687,43 100,33

1	2	3	4	5	6	7
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	198,24 33,44	2 577,16 434,76
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	198,24 33,44	594,73 100,33
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	198,24 33,44	792,97 133,77
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	198,25 33,45	396,49 66,89
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	214,53 46,13	1 072,64 230,64
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	214,53 46,13	429,06 92,26
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	214,53 46,13	858,11 184,51
		<i>Total</i>	Lei			961 780,23
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				961 780,23 77 645,78
		3.3. Camine				
69	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	34,7600	2 789,47 793,98	96 961,94 27 598,68

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
70	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 - 0.4m3)	m3	8,6000	3 035,31 644,64	26 103,64 5 543,89
71		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	24,0000	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
72		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	24,0000	1 000,00 0,00	24 000,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	24,0000	1 400,00 0,00	33 600,00 0,00
75		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	4,0000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
76		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	4,0000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	24,0000	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
78		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
79		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
80		Inel de reazem KЦО-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,00 0,00	2 800,00 0,00
81		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,00 0,00	5 600,00 0,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	583,7100	10,00 0,00	5 837,10 0,00
83		Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,00 0,00	11 625,60 0,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	707,8400	22,60 12,11	15 999,73 8 570,95

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	1,6790	1 110,30 371,33	1 864,20 623,47
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	20,0000	2 700,00 0,00	54 000,00 0,00
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	2 100,00 0,00	16 800,00 0,00
88	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 KLIQ-1)	m3	1,0000	1 661,87 259,47	1 661,87 259,47
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	481,20 66,31	1 924,80 265,24
90	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	2,0000	1 661,80 259,47	3 323,60 518,94
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	262,0000	138,87 50,74	36 382,84 13 294,09
		<i>Total</i>	Lei			452 385,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				452 385,32 56 674,73
		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	1 620,0000	26,37 16,72	42 721,67 27 088,67
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,0000	125,11 92,26	7 131,32 5 258,59
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	705,00 0,00	1 395,90 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	57,0000	238,39 51,89	13 588,46 2 957,96
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	142,0000	251,08 57,08	35 653,84 8 105,84
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	567,0000	323,10 9,23	183 196,34 5 230,92
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	567,0000	216,62 6,92	122 821,96 3 923,19
		<i>Total</i>	Lei			406 509,49
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				406 509,49 52 565,17
		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	705,00 0,00	5 350,95 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	271,0000	238,39 51,89	64 604,77 14 063,27
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	488,0000	251,08	122 528,70

1	2	3	4	5	6	7	
					57,08	27 856,70	
		<i>Total</i>	Lei				192 484,42
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu					192 484,42 41 919,97
		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	80,0000	26,37 16,72	2 109,71 1 337,71	
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000	215,10 197,20	1 075,49 985,99	
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	705,00 0,00	70,50 0,00	
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	10,0000	251,08 57,08	2 510,83 570,83	
106	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 154,18 334,43	5 770,90 1 672,14	
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	163,30 10,38	4 572,37 290,61	
		<i>Total</i>	Lei				16 109,80
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu					16 109,80 4 857,28
		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	100 m3	0,6200	780,00 0,00	483,60 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	118,0000	11,52 0,00	1 359,36 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6200	141,97 20,76	88,02 12,87
		<i>Total</i>	Lei			1 930,98
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 930,98 12,87
		<i>Total</i>	Lei			617 034,69
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				617 034,69 99 355,29
		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	927,70 325,20	7 421,62 2 601,62
112	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
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	6,0000	927,70 325,20	5 566,21 1 951,21
114	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
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	10,0000	977,85 325,20	9 778,52 3 252,02
116	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
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	10,0000	977,85 325,20	9 778,52 3 252,02

1	2	3	4	5	6	7
118	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
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	26,0000	977,85 325,20	25 424,16 8 455,26
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	17,0000	25,00 0,00	425,00 0,00
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	8,0000	977,85 325,20	7 822,82 2 601,62
122	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
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	16,0000	977,85 325,20	15 645,64 5 203,24
124	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
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	6,0000	927,70 325,20	5 566,21 1 951,21
126	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,0000	25,00 0,00	175,00 0,00
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	6,0000	977,85 325,20	5 867,11 1 951,21
128	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	7,0000	25,00 0,00	175,00 0,00
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	8,0000	927,70 325,20	7 421,62 2 601,62
130	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	8,0000	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	16,0000	977,85 325,20	15 645,64 5 203,24
132	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			118 403,07
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				118 403,07 39 024,27
		<i>Total</i>	Lei			2 346 476,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			89 839,14
		<i>Transportarea</i>	4 %			69 867,23
		<i>Total</i>				2 506 182,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			200 494,62
		<i>Total</i>				2 706 677,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			81 200,32
		<i>Total</i>				2 787 877,66
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 787 877,66 374 329,77
		Total	Lei			2 802 426,61
		TVA	20 %			560 485,32
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 362 911,93 374 978,45

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

Valoarea de deviz 3 362 911,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,8000	57,66	6 504,03
2.	7122050013400	Zidar	h-om	99,5600	57,66	5 740,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	540,8000	57,66	31 182,52
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	312,0000	57,66	17 989,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	57,66	265,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	162,1200	57,66	9 347,85
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,8331	57,66	624,64
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,8000	57,66	4 601,27
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 414,5420	57,66	81 562,50
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144,7415	57,66	8 345,79
11.	7137010011500	Electrician	h-om	60,2400	57,66	3 473,44
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8128	57,66	623,47
13.	7212030022700	Sudor	h-om	55,8784	57,66	3 221,95
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,17
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,4896	57,66	7 754,67
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	564,0000	57,66	32 520,24
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 285,3318	57,66	131 772,22
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,3604	57,66	12 014,07
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,3688	57,66	9 938,78
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,2000	57,66	5 258,59
21.	9312040019600	Sapator	h-om	35,7000	57,66	2 058,46
		Total manopera				374 978,45

Materiale:

1.	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	3,0000	3 600,00	10 800,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	6 775,0000	1,10	7 452,50
3.	0003	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,00
4.	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	19,0000	20,00	380,00
5.	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	31,0000	20,00	620,00
6.	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	62,0000	25,00	1 550,00
7.	000613	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	8,0000	25,00	200,00
8.	00062	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,0000	25,00	175,00

9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,6176	1,00	10,62
10.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 279,0869	2,00	2 558,17
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	79,9470	2 200,00	175 883,40
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	53,2980	2 200,00	117 255,60
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	368,0121	300,00	110 403,63
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,4020	400,00	1 360,80
15.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	43,0500	300,00	12 915,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6612	300,00	1 098,36
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,9814	150,00	54 747,21
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3024	220,00	66,53
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	300,00	1 573,20
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 032,0000	0,50	2 016,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6370	1,00	1,64
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	208,8764	20,00	4 177,53
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,0263	300,00	3 907,89
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4885	3 000,00	1 465,50
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,0579	95,00	575,50
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8424	3 000,00	2 527,20
27.	2320156200901	Motorina	kg	112,0139	24,00	2 688,34
28.	2320166200676	White spirit	kg	3,2740	30,00	98,22
29.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0224	20 000,00	448,00
30.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 816,8000	20,00	36 336,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,2000	10,00	252,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,0880	8,00	88,70
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	209,6000	110,00	23 056,00
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,0962	65,00	851,25
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	40,00	1,86
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	65,00	4,02
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,8800	65,00	382,20
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,5481	40,00	261,92
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9235	30,00	27,70
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	83,8300	20,00	1 676,60
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	40,00	16,48
42.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	1 389,3726	140,00	194 512,16
43.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	2 261,0952	95,00	214 804,04
44.	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	5,7693	350,00	2 019,26
45.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	16,4836	300,00	4 945,08
46.	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 305,9060	78,00	101 860,67
47.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	1 952,8410	55,00	107 406,25
48.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	92,2760	350,00	32 296,60
49.	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	28,0840	300,00	8 425,20
50.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11	buc	6,0600	110,00	666,60

		D63mm				
51.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	28,2800	95,00	2 686,60
52.	252315671381114	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
53.	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	15,1500	110,00	1 666,50
54.	252315671381112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	19,5700	210,00	4 109,70
55.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	23,6900	160,00	3 790,40
56.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	24,7200	180,00	4 449,60
57.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	17,5100	130,00	2 276,30
58.	2523156713811191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	5,1500	190,00	978,50
59.	2523156713811193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
60.	2523156713811194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	190,00	587,10
61.	2523156713811196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	13,3900	160,00	2 142,40
62.	25231567138111961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	160,00	494,40
63.	2523156713811197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	160,00	659,20
64.	2523156713811198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	160,00	329,60
65.	25231567138111991	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	5,0500	140,00	707,00
66.	25231567138111993	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	2,0200	140,00	282,80
67.	25231567138111994	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	4,0400	140,00	565,60
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,9280	2,20	118,64
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	944,3500	2,20	2 077,57
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0252	5 000,00	126,00
71.	2663102100000	Beton	m3	3,1058	1 300,00	4 037,54
72.	26631021000001	Beton B20	m3	1,3212	1 400,00	1 849,68
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,2497	1 000,00	2 249,70
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,0210	1 000,00	7 021,00
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,3849	1 200,00	11 261,88
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4668	1 200,00	2 960,16
77.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	2,3520	1 600,00	3 763,20
78.	2664102101126	Var	kg	5,1578	1,00	5,16
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0998	1 000,00	1 099,80
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,9500	600,00	3 570,00
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,0720	30,00	272,16
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,2370	30,00	187,11
83.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	42,0000	160,00	6 720,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0784	30,00	212,35
85.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	707,8400	10,00	7 078,40
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5304	10,00	5,30
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,8656	20,00	117,31
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5392	32,00	113,25
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	332,0000	4,00	1 328,00
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	4,00	96,96
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,36

92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,00	24,24
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,00	12,36
94.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	11,4400	2 200,00	25 168,00
95.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	14,5600	1 900,00	27 664,00
96.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	32,2400	165,00	5 319,60
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,6042	20,00	72,08
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	400,00	1 212,00
99.	28752741101001 1	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
100.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	11,0000	2 700,00	29 700,00
101.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
102.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
103.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
104.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
105.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
106.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
107.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
108.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	24,0000	170,00	4 080,00
109.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	17,0000	150,00	2 550,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,6627	2,50	14,16
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,9280	5,00	344,64
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,5948	5,00	42,98
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	744,6756	5,00	3 723,38
114.	4100126202818	Apa	m3	164,0000	5,00	820,00
115.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	24,0000	1 500,00	36 000,00
116.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
117.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	24,0000	1 500,00	36 000,00
118.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
119.	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
120.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	24,0000	1 000,00	24 000,00
121.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	24,0000	1 400,00	33 600,00
122.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00

123.	800006	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.59 m3)	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
124.	800007	Inel de reazem KII-O-1 (0.02 m3)	buc	28,0000	100,00	2 800,00
125.	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	28,0000	200,00	5 600,00
126.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	583,7100	10,00	5 837,10
127.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	387,5200	30,00	11 625,60
128.	8000091	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	20,0000	2 700,00	54 000,00
129.	8000092	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,0000	2 100,00	16 800,00
		Total materiale de construcții				1 759 792,80

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,1750	20,00	883,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	406,5600	40,00	16 262,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,5500	20,00	271,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	203,2800	20,00	4 065,60
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4500	20,00	29,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	50,00	37,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0000	200,00	400,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,8190	25,00	1 020,47
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,6000	25,00	915,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	129,9600	50,00	6 498,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2567	300,00	377,01
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,6560	120,00	1 998,72
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	100,3605	300,00	30 108,15
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,7673	300,00	18 530,19
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,2057	300,00	16 261,71
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2080	300,00	362,40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,8000	300,00	33 840,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,2000	15,00	48,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	45,6250	15,00	684,37
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6250	25,00	40,62
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4128	25,00	10,32
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7620	15,00	11,43
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	468,9539	35,00	16 413,39
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,5208	30,00	195,63
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	499,8000	25,00	12 495,00
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,0000	15,00	75,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	106,8725	25,00	2 671,81
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,6000	20,00	732,00

29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	134,9600	120,00	16 195,20
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	86,2828	200,00	17 256,56
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,6640	180,00	6 059,52
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	230,1820	90,00	20 716,38
Total utilaje de construcții						225 465,88

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

№ 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
	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
	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			617,34
	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			69,59
	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			705,00
	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			142,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,53
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			135,00
	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	100 m3			1 317,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	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			118,78 118,78
	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			615,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			152,80 152,80
	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			25,79 17,30
	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			17,30 17,30
	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			356,51 49,01
	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			675,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,76
	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	100 m3			327,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	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 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			838,61 508,56
	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			155,56 8,48
	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			108,97 8,48
	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			88,15 3,11
	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			65,08 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,51 2,31
	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			9,29 4,04
	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			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 974,66 491,84
	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 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
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			320,80 9,57
	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			20,00 0,00
	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			372,31 9,57
	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			20,00 0,00
	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			320,80 9,57
	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			20,00 0,00
	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			147,09 54,78
	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			2 319,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	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 conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc			2 007,71 31,71
	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			203,31 31,71
	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			2 387,52 51,32
	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			2 787,52 51,32
	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			2 387,52 51,32
	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			2 187,52 51,32
	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			2 787,52 51,32
	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			2 187,52 51,32
	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			1 687,52 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010061	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

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
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			1 687,52 51,32
	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			1 587,52 51,32
	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			249,74 33,44
	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			198,24 33,44
	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			218,84 33,44
	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			257,52 51,32
	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			167,34 33,44
	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			237,52 51,32
	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			184,23 46,13
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			169,08 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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			204,43 46,13
	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			184,23 46,13
	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			229,14 33,44
	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			229,14 33,44
	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			229,14 33,44
	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			198,24 33,44
	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			198,24 33,44
	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			198,24 33,44
	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			198,25 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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	buc			214,53

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm				46,13
	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
	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			214,53 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 3	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			214,53 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381199 4	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			2 789,47 793,98
	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			3 035,31 644,64
	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 KLU-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	800001	Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
72		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	800003	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	800004	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
75		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	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			2 600,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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 KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
79		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	8000024	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
80		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc			100,00 0,00
	800007	Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
81		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00 0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
82		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
83		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
84	CL18A	Confectiile 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			22,60 12,11
	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 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			1 110,30 371,33
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,00
	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			2 100,00
	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 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 KLIQO-1)	m3			1 661,87
	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			481,20
	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
90	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			1 661,80
	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			138,87
	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			26,37
	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			125,11
	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	100 m3			705,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				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
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39
						51,89
	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
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08
						57,08
	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			323,10
						9,23
	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			216,62
						6,92
	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			705,00
						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
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39
						51,89
	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			251,08
						57,08
	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			26,37
						16,72
	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
103	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			215,10
	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 și betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă 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	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
104	TsC03C1	Sapatura 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 catg. III	100 m3			705,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
105	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până 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 în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 154,18
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,08
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
107	DI07A K=2	Covoare subțiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea îmbrăcămintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de bază asfaltice supuse circulației, înainte de asternerea îmbrăcămintilor definitive cu asternere mecanică (b=4.0cm)	m2			163,30
	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 până la 175 cp	h-ut	0,0030	300,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0030	120,00	0,72
		3.4.4. Transportarea gunoiiului				
108	TsC03G1	Sapatura 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 catg. III	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
109	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			11,52
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
110	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			141,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			927,70 325,20
	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
112	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			20,00 0,00
	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			977,85 325,20
	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			25,00 0,00
	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			977,85 325,20
	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			25,00 0,00
	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			977,85 325,20
	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
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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
122	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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			20,00
						0,00
	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			927,70
						325,20
	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			25,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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			25,00
						0,00
	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			927,70
						325,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			25,00
						0,00
	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			977,85
						325,20
	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
132	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			25,00
						0,00
	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	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piață	Filtru Y de retenție impurități D50mm	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 900,00
		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	198,97 141,27	198,97 141,27
4	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanse pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de D50mm	buc	1,0000	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	Lei			331,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			65,73
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,31
		<i>Total</i>				399,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			208,16
		<i>Total</i>				607,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			24,31
		<i>Total</i>				632,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				632,10 273,89
		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	705,00 0,00	1 811,85 0,00
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	8,0000	142,53 142,53	1 140,28 1 140,28
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	140,00 0,00	560,00 0,00
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	7,4700	1 317,00 0,00	9 837,99 0,00
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	23,0000	118,78 118,78	2 731,93 2 731,93
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	16,2900	615,00	10 018,35

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
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	50,0000	118,78 118,78	5 938,98 5 938,98
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	25,79 17,30	8 046,79 5 396,98
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	17,30 17,30	12 592,94 12 592,94
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	356,51 49,01	14 973,46 2 058,46
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	675,00 0,00	688,50 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	173,0000	11,52 0,00	1 992,96 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0200	141,96 20,75	144,80 21,17
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	327,00 0,00	8 541,24 0,00

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	838,61 508,56	21 904,53 13 283,62
		<i>Total</i>	Lei			100 924,60
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				100 924,60 43 164,36
		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	109,18 8,48	306 894,08 23 826,09
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	65,08 3,11	650,79 31,14
22	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	2 821,0000	1,10 0,00	3 103,10 0,00
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	5,51 2,31	15 533,55 6 506,35
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	0,28 0,24	779,74 666,90
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	88,15 3,12	176,30 6,23
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 75x3.5mm	m	2,0000	191,13 28,83	382,26 57,66

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	48,45 27,11	22,77 12,74
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D65mm	buc	1,0000	250,32 51,32	250,32 51,32
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	14,0000	99,02 54,78	1 386,27 766,88
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	2 007,71 31,71	10 038,56 158,56
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	1 747,71 31,71	10 486,28 190,28
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	2 839,72 31,71	5 679,43 63,43
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	2 527,71 31,71	2 527,71 31,71
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	1 891,52 51,32	7 566,07 205,27
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	311,52	311,52

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm			51,32	51,32
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	311,52 51,32	311,52 51,32
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	177,65 33,45	355,29 66,89
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	187,94 33,44	1 691,49 300,99
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	261,52 51,32	2 353,66 461,86
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	177,65 33,45	355,29 66,89
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	261,51 51,31	523,03 102,63
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	170,03 46,13	340,06 92,26
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	157,04 33,45	314,09 66,89

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	167,34 33,45	334,69 66,89
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	167,34 33,44	669,37 133,77
		<i>Total</i>	Lei			373 037,24
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				373 037,24 34 036,27
		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	0,00 0,00	0,00 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	0,0050	1 110,00 372,00	5,55 1,86
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	261,51 51,31	523,03 102,63
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	2,0000	239,81 51,31	479,63 102,63
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	177,65 33,45	355,29 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 363,50
		Total Supapa de sens D50mm - 2 buc (Coala 46) Inclusiv salariu				1 363,50 274,01
		3.4. Camine				
51	AcE51O	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1200 mm	piesa	1,0000	4 640,39 1 741,33	4 640,39 1 741,33
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	3 034,71 873,55	2 276,03 655,16
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	2 795,84 793,98	15 488,96 4 398,64
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	3 041,65 644,64	13 079,09 2 771,94
55		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
56		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
58		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	4,0000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
63		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
66		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
67		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	7,0000	100,00 0,00	700,00 0,00
68		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	7,0000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	10,00 0,00	1 460,00 0,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg	96,8800	30,00 0,00	2 906,40 0,00
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	98,5600	22,60 12,11	2 227,81 1 193,42
72	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	0,3410	1 110,32 371,32	378,62 126,62
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,00 0,00	14 700,00 0,00
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	3,5000	481,20 66,31	1 684,20 232,08

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	1 558,28 259,47	2 726,99 454,07
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	66,0000	138,87 50,74	9 165,14 3 348,89
		<i>Total</i>	Lei			117 733,63
		Total Camine Inclusiv salariu				117 733,63 14 922,15
		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	705,00 0,00	803,70 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,0000	238,39 51,89	9 774,15 2 127,65
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	73,0000	251,08 57,08	18 329,09 4 167,09
		<i>Total</i>	Lei			28 906,94
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				28 906,94 6 294,74
		<i>Total</i>	Lei			28 906,94
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				28 906,94 6 294,74
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	21,0000	997,91	20 956,16

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			325,20	6 829,25
81	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	14,0000	30,00	420,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 376,16
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				21 376,16 6 829,25
		<i>Total</i>	Lei			643 342,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 324,99
		<i>Transportarea</i>	4 %			18 750,37
		<i>Total</i>				687 417,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			54 993,39
		<i>Total</i>				742 410,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22 272,32
		<i>Total</i>				764 683,14
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				764 683,14 105 520,78
		Total	Lei			774 215,32
		TVA	20 %			154 843,06
		Total deviz: Inklusiv salariu				929 058,38 105 794,67

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-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa s. Sevirova 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	1 138,21
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1457	57,66	8,40
3.	7122050013400	Zidar	h-om	25,0800	57,66	1 446,11
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,7375	57,66	388,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	312,0000	57,66	17 989,92
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,0250	57,66	232,08
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,3000	57,66	766,88
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	681,9516	57,66	39 321,35
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,9981	57,66	691,81
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3034	57,66	132,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5856	57,66	149,09
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7264	57,66	1 079,76
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	98,7000	57,66	5 691,04
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	510,0716	57,66	29 410,72
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,3391	57,66	2 037,66
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,0977	57,66	3 119,26
18.	9312040019600	Sapator	h-om	35,7000	57,66	2 058,46
		Total manopera				105 794,67

Materiale:

1.	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2.	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
3.	0002	Banda de avertizare apa	m	2 821,0000	1,10	3 103,10
4.	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	14,0000	30,00	420,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4784	1,00	1,48
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	313,9536	2,20	690,70
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,9791	300,00	12 593,73
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	43,0500	300,00	12 915,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	45,1000	150,00	6 765,00

		mm				
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	200,00	10,08
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	300,00	1 376,55
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,6000	0,50	352,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3609	1,00	0,35
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	59,4128	20,00	1 188,26
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,3220	300,00	3 096,60
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1992	3 000,00	597,60
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6781	95,00	159,42
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8424	3 000,00	2 527,20
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	10,00	0,42
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,48
21.	2320156200901	Motorina	kg	28,1586	24,00	675,80
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	24,00	7,06
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,6935	30,00	20,80
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	455,5310	20,00	9 110,62
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	20,00	2,94
26.	2320322600374	Citom	kg	0,0420	5,00	0,21
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5451	10,00	95,45
28.	2411115904520	Acetilena	m3	0,9503	10,00	9,50
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,6650	8,00	45,32
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5,00	0,30
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,8000	110,00	5 808,00
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6988	65,00	175,43
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0949	65,00	6,17
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	65,00	63,70
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0714	40,00	2,86
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3494	40,00	53,98
37.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0141	30,00	0,42
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1904	30,00	5,71
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,1900	20,00	383,80
40.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,03
41.	252121670100012	Teava din otel avind diametrul de 75x3.5mm	m	2,1210	140,00	296,94
42.	252121670100021	Teava din otel D1200	m	0,9099	690,00	627,83
43.	252121670100131	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A9)	m	2 910,2283	95,00	276 471,69
44.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	10,0300	55,00	551,65
45.	2521216710001151	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (in camine)	m	2,0060	78,00	156,47
46.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	21,0630	370,00	7 793,31
47.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	2,0200	90,00	181,80
48.	25231567138111391	Reductie PEHD RC PE100 D75/63mm	buc	2,0600	120,00	247,20
49.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	2,0600	140,00	288,40
50.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	9,2700	150,00	1 390,50
51.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	4,1200	140,00	576,80

52.	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	130,00	267,80
53.	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	130,00	535,60
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,20	19,77
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	5 000,00	21,00
56.	2663102100000	Beton	m3	1,8117	1 200,00	2 174,04
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1248	1 000,00	1 124,80
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3261	1 000,00	1 326,10
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5726	1 200,00	1 887,12
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2334	1 200,00	1 480,08
61.	2664102101126	Var	kg	1,3406	5,00	6,70
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4373	1 000,00	437,30
63.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	2,8000	160,00	448,00
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9856	30,00	29,57
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,3122	32,00	329,99
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	2,00	0,44
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,45
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	30,00	0,00
69.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	98,5600	10,00	985,60
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5304	10,00	5,30
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,8656	20,00	117,31
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4928	32,00	15,77
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	32,00	8,74
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	5,00	380,00
75.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	5,2000	1 900,00	9 880,00
76.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	6,2400	1 650,00	10 296,00
77.	287411730000031	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	2,0800	2 700,00	5 616,00
78.	287411730000032	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0400	2 400,00	2 496,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9016	20,00	18,04
80.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
81.	2875274110100591	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	220,00	220,00
82.	2875274110100592	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=150mm	buc	1,0000	220,00	220,00
83.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	9,0000	170,00	1 530,00
84.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	4,0000	170,00	680,00
85.	287527440010012	Flansa sudabila D65mm	buc	1,0500	180,00	189,00
86.	2875274400100121	Flansa sudabila D50mm	buc	2,1000	170,00	357,00
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7885	2,50	1,97
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8120	5,00	4,06
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8268	5,00	9,13
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	282,1126	5,00	1 410,56
91.	4100126202818	Apa	m3	23,1600	5,00	115,80
92.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
93.	8000011	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00

94.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
95.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
96.	80000211	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
97.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
98.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
99.	8000031	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
100.	800003111	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
101.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
102.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
103.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
104.	800007	Inel de reazem KИЦO-1 (0.02 m3)	buc	7,0000	100,00	700,00
105.	800008	Inel prefabricat pt camine KИЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	7,0000	200,00	1 400,00
106.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	10,00	1 460,00
107.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	96,8800	30,00	2 906,40
108.	8000092	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,00	14 700,00
		Total materiale de construcții				477 716,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,8800	40,00	1 915,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,6420	20,00	112,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,9400	20,00	478,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4375	200,00	87,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	32,3265	30,00	969,80
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,1000	30,00	453,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	30,00	36,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800	50,00	24,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5355	120,00	64,26
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,4080	300,00	13 322,40
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,7933	300,00	9 837,99
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,4708	300,00	8 541,24
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4080	300,00	122,40
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,7400	300,00	5 922,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	15,00	10,50
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	246,3116	35,00	8 620,91

18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,6388	30,00	49,16
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,0000	20,00	80,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	84,3300	30,00	2 529,90
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	25,00	30,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,4800	120,00	537,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,3332	200,00	5 666,64
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,0720	180,00	1 992,96
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84,7105	90,00	7 623,95
Total utilaje de construcții						69 062,09

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			6 500,00
	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			2 400,00
	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			198,97
	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			132,62
	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			705,00
	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			142,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,53
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
	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

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			118,78 118,78
	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			615,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			25,79 17,30
	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			17,30 17,30
	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			356,51 49,01
	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			675,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	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			327,00 0,00
	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			838,61 508,56
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A9)	m			109,18 8,48
	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	0,35
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m			65,08 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,51 2,31
	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			0,28 0,24
	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			88,15 3,12
	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			191,13 28,83
	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			48,45 27,11
	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	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,09
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,04
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D65mm	buc			250,32
	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			99,02
	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			2 007,71
	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			1 747,71
	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			2 839,72
	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			2 527,71
	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			1 891,52
	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			311,52
	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			311,52
	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			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			187,94 33,44
	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			261,52 51,32
	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			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			261,51 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			170,03 46,13
	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			157,04 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			167,34 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			167,34 33,44
	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			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0,00
	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			1 110,00 372,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,00
	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	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			261,51 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			239,81 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			4 640,39 1 741,33
	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 (carbida) 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			3 034,71 873,55
	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	11,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	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	75,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	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	5,69
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			2 795,84 793,98
	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 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	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			3 041,65 644,64
	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	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			900,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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			3 000,00 0,00
	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			650,00 0,00
	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			700,00 0,00
	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			1 000,00 0,00
	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			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	800004	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	800005	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
63		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 600,00
						0,00
	800006	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
64		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc			850,00
						0,00
	80000211	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
65		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 700,00
						0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
67		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc			100,00
						0,00
	800007	Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
68		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00
						0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KЦ-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			22,60
						12,11
	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
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			1 110,32
						371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,01
	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	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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			481,20
						66,31

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			1 558,28 ----- 259,47
	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	0,50
	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			138,87 ----- 50,74
	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			705,00 ----- 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
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 ----- 51,89
	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			251,08 ----- 57,08
	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			997,91 ----- 325,20
	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			30,00 ----- 0,00
	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 Sevrova și
Ivanonvca, com. Sevrova r-nul
Floresti. N16.4/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Sevrova 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 catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1,9300	705,00 0,00	1 360,65 0,00
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	142,53 142,53	855,21 855,21
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	130,00 0,00	390,00 0,00
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	11,4000	1 317,00 0,00	15 013,80 0,00

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	118,78 118,78	4 157,29 4 157,29
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	615,00 0,00	12 601,35 0,00
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	63,0000	118,78 118,78	7 483,11 7 483,11
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	25,79 17,30	6 035,09 4 047,73
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	17,30 17,30	9 444,71 9 444,71
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	356,51 49,01	11 408,35 1 568,35
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	675,00 0,00	560,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	141,0000	11,52 0,00	1 624,32 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	141,95 20,76	117,82 17,23
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	327,00 0,00	11 131,08 0,00
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	34,0400	838,61 508,56	28 546,32 17 311,42
		<i>Total</i>	Lei			110 729,35
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				110 729,35 44 885,05
		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	87,35 3,11	373 411,16 13 310,81
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	64,28 3,11	1 928,36 93,41
18	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	4 305,0000	1,10 0,00	4 735,50 0,00
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	5,51 2,31	23 705,05 9 929,05
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	0,28 0,24	1 189,93 1 017,73

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	99,02 54,78	1 287,26 712,10
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	1 747,71 31,71	19 224,84 348,84
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	2 839,72 31,71	5 679,43 63,43
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	1 892,57 51,32	9 462,84 256,59
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	198,24 33,44	1 982,43 334,43
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	187,94 33,44	563,83 100,33
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	262,57 51,32	787,70 153,95
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	187,23 46,13	561,68 138,38

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	207,43 46,13	3 941,13 876,43
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	207,43 46,13	1 452,00 322,90
		<i>Total</i>	Lei			449 913,14
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				449 913,14 27 658,38
		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	68 083,23 793,98	471 816,79 5 502,27
32		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0.265 m3)	buc	5,0000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
34		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0.4 m3)	buc	5,0000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
35		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
36		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
37		Inel prefabricat pt camine KИД-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,0000	10,00 0,00	1 040,00 0,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	98,5600	32,60	3 213,41

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)			12,11	1 193,42
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	1 110,29 371,32	302,00 101,00
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,5000	481,20 66,31	1 202,99 165,77
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	1 558,31 259,47	1 947,89 324,34
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	44,0000	138,87 50,74	6 110,10 2 232,60
		<i>Total</i>	Lei			526 209,18
		Total Camine Inclusiv salariu				526 209,18 9 519,40
		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	26,37 16,72	51 687,94 32 773,94

1	2	3	4	5	6	7
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	69,0000	128,99 92,26	8 900,03 6 365,66
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	705,00 0,00	1 692,00 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,0000	238,39 51,89	16 449,19 3 580,69
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	172,0000	251,08 57,08	43 186,34 9 818,34
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	686,0000	323,10 9,23	221 644,95 6 328,76
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	686,0000	219,59 6,92	150 636,82 4 746,57
		<i>Total</i>	Lei			494 197,27
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				494 197,27 63 613,96
		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	705,00 0,00	1 106,85 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,0000	238,39 51,89	13 350,06 2 906,06
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	101,0000	251,08 57,08	25 359,42 5 765,42
		<i>Total</i>	Lei			39 816,33
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				39 816,33 8 671,48
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,6900	780,00 0,00	538,20 0,00

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	11,52 0,00	1 509,12 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6900	141,97 20,75	97,96 14,32
		<i>Total</i>	Lei			2 145,28
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 145,28 14,32
		<i>Total</i>	Lei			536 158,88
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				536 158,88 72 299,76
		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	927,70 325,20	12 060,14 4 227,64
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
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	927,70 325,20	8 349,32 2 926,82
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
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	927,70 325,20	8 813,17 3 089,42
64	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
65	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	11,0000	927,70	10 204,72

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat			325,20	3 577,22
66	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
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	26,0000	927,70 325,20	24 120,26 8 455,26
68	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	25,00 0,00	425,00 0,00
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	8,0000	927,70 325,20	7 421,62 2 601,62
70	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
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	8,0000	927,70 325,20	7 421,62 2 601,62
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
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	16,0000	927,70 325,20	14 843,24 5 203,24
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			95 259,09
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				95 259,09 32 682,84
		<i>Total</i>	Lei			1 718 269,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44 890,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			54 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 818 158,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			145 452,68
		<i>Total</i>				1 963 611,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			58 908,33
		<i>Total</i>				2 022 519,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 022 519,47 187 045,43

		Total	Lei	2 022 519,47
		TVA	20 %	404 503,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 427 023,36 <hr/> 187 045,43

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	5 447,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7200	57,66	964,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	573,2125	57,66	33 051,43
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	234,0000	57,66	13 492,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	57,66	165,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,0800	57,66	11 075,33
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3500	57,66	712,10
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	260,8152	57,66	15 038,61
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	172,6305	57,66	9 953,87
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7517	57,66	101,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	24,1856	57,66	1 394,54
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7264	57,66	1 079,76
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	472,3500	57,66	27 235,71
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	900,2620	57,66	51 909,09
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,2881	57,66	5 840,28
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,6209	57,66	1 650,28
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,4000	57,66	6 365,66
18.	9312040019600	Sapator	h-om	27,2000	57,66	1 568,35
		Total manopera				187 045,43

Materiale:

1.	0002	Banda de avertizare apa	m	4 305,0000	1,10	4 735,50
2.	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	81,0000	25,00	2 025,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4784	1,00	1,48
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205,6024	2 200,00	452 325,28
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	96,7260	2 200,00	212 797,20
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	64,4840	2 200,00	141 864,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	156,9811	300,00	47 094,33
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,1160	400,00	1 646,40

9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	32,8000	300,00	9 840,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,5000	150,00	20 625,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	200,00	9,36
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	300,00	983,25
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 376,8000	0,50	1 688,40
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2652	1,00	0,27
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,1358	20,00	562,72
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0281	3 000,00	84,30
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8441	95,00	80,19
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6318	3 000,00	1 895,40
19.	2320156200901	Motorina	kg	17,7256	24,00	425,41
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,5304	30,00	15,91
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	288,1106	22,00	6 338,43
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	10,00	39,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7160	8,00	13,73
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,2000	110,00	3 872,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1216	65,00	137,90
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9100	65,00	59,15
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0608	40,00	42,43
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1496	30,00	4,49
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	25,00	202,00
30.	2521216701001311	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63mm triplustrat (A9)	m	4 287,8250	78,00	334 450,35
31.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	30,0900	55,00	1 654,95
32.	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	100,8015	300,00	30 240,45
33.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	3,0300	110,00	333,30
34.	2523156713811131	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	19,1900	130,00	2 494,70
35.	2523156713811132	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	130,00	919,10
36.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	10,3000	160,00	1 648,00
37.	252315671381141	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	3,0900	150,00	463,50
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,20	18,36
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	5 000,00	19,50
40.	2663102100000	Beton	m3	1,2941	1 200,00	1 552,92
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3998	1 000,00	1 399,80
42.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,8710	1 200,00	2 245,20
43.	2664102101126	Var	kg	0,7737	2,00	1,55
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0703	1 000,00	70,30
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,8600	600,00	4 116,00
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,9760	30,00	329,28
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,5460	300,00	2 263,80
48.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	2,6000	160,00	416,00
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9856	30,00	29,57
50.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	98,5600	20,00	1 971,20
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,3978	10,00	3,98

		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	87,98
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4928	32,00	15,77
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	4,00	128,00
55.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	11,4400	1 650,00	18 876,00
56.	28741173000003 1	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	2,0800	2 700,00	5 616,00
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5627	20,00	11,25
58.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
59.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	3,0000	170,00	510,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7885	2,50	1,97
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,9800	5,00	394,90
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2263	5,00	6,13
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	430,5117	5,00	2 152,56
64.	4100126202818	Apa	m3	96,0800	5,00	480,40
65.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
66.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
67.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
68.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
69.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,00
70.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,00
71.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,0000	10,00	1 040,00
72.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00	2 076,00
73.	8000092	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
		Total materiale de constructii				1 374 948,10

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	53,4750	20,00	1 069,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	167,1600	40,00	6 686,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,6100	20,00	172,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,5800	20,00	1 671,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	200,00	62,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,4000	25,00	435,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	172,2000	30,00	5 166,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3179	300,00	395,37
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,5905	120,00	2 350,86
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,5310	300,00	17 859,30
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,0460	300,00	15 013,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,1036	300,00	11 131,08

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6080	300,00	182,40
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	94,4700	300,00	28 341,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	15,00	7,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	53,4750	20,00	1 069,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	320,9972	35,00	11 234,90
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0326	25,00	25,81
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	576,2400	25,00	14 406,00
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,0000	10,00	30,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,4000	25,00	435,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	175,2000	120,00	21 024,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,7214	200,00	2 744,28
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4080	180,00	3 133,44
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	129,2075	90,00	11 628,67
Total utilaje de constructii						156 276,11

Total	Lei	2 022 519,47
TVA	20 %	404 503,89

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			705,00 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
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			142,53 142,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,53
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			130,00 0,00
	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			1 317,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			615,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			25,79 17,30
	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			17,30 17,30
	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			356,51 49,01
	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			675,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,95 20,76
	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			327,00 0,00
	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			838,61 508,56
	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			87,35 3,11
	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			64,28 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,51

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,31
	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			0,28 0,24
	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			99,02 54,78
	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			1 747,71 31,71
	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			2 839,72 31,71
	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			1 892,57 51,32
	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			198,24 33,44
	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			187,94 33,44
	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			262,57 51,32
	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			187,23 46,13

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			207,43 46,13
	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			207,43 46,13
	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			68 083,23 793,98
	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	3,72
32		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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			100,00 0,00
	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			200,00 0,00
	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			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	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			32,60
						12,11
	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	0,02
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			1 110,29
						371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	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	0,99
42		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
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,20
						66,31
	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			1 558,31
						259,47
	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			138,87
						50,74
	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			26,37

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				16,72
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
47	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			128,99 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă 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	Săpatura 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 catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
49	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			238,39 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și 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 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
50	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	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
51	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			323,10 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
52	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			219,59 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.4.2. Drumul din pietris				
53	TsC03C1	Săpatura 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 catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
54	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			238,39 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și 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 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
55	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Pretul	m3			251,08

1	2	3	4	5	6	7
		pietreii sparte k=0.5)				57,08
	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 comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
58	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			141,97 20,75
	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	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			927,70 325,20
	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			25,00
						0,00
	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.

**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-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 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. Valoare utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				450 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	8 367,56 5 247,06	51 652,95 32 390,10
		<i>Total</i>	Lei			51 652,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 773,62
		<i>Total</i>				59 426,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 616,48
		<i>Total</i>				84 043,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 361,72
		<i>Total</i>				87 404,77
		Total Lucrari de montare				87 404,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				32 390,10
		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	717,50 0,00	789,25 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	3,0000	118,78 118,78	356,34 356,34
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	787,50 0,00	236,25 0,00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	51,6000	11,52 0,00	594,43 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000	161,97 20,77	48,59 6,23
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	381,49 0,00	316,64 0,00
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	885,77 508,57	735,19 422,11
		<i>Total</i>	Lei			3 076,69
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m) Inclusiv salariu				3 076,69 784,68
		3.1.2. Groapa de fundatie				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,8100	717,50	2 016,18

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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	9,0000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
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	2 047,25 10,96	1 535,44 8,22
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	787,52 0,00	231,53 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	11,52 0,00	576,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	161,97 20,75	47,62 6,10
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	381,50 0,00	705,78 0,00
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	924,16 508,56	1 709,70 940,84
		<i>Total</i>	Lei			7 891,27
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				7 891,27 2 024,18
		<i>Total</i>	Lei			10 967,96
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 967,96 2 808,86

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,77 392,67	804,31 157,07
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	1 678,20 253,70	49 339,02 7 458,90
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	197,70 92,26	4 665,81 2 177,25
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	32,63 1,73	12 826,78 679,98
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	47,60 12,11	8 500,11 2 162,12
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	0,1790	1 110,28 371,34	198,74 66,47
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	m2	43,2000	84,27 6,92	3 640,25 298,91

1	2	3	4	5	6	7
		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	<u>22 759,57</u> 0,00	<u>523,47</u> 0,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	1,1500	<u>425,69</u> 57,09	<u>489,54</u> 65,65
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	<u>136,69</u> 4,61	<u>1 571,91</u> 53,05
28	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L10 din beton B15)	m3	1,5000	<u>1 469,58</u> 196,05	<u>2 204,37</u> 294,07
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	<u>632,63</u> 83,61	<u>7 591,60</u> 1 003,29
		<i>Total</i>	Lei			92 355,91
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				92 355,91 14 416,76
		3.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	16,0000	<u>233,39</u> 28,83	<u>3 734,29</u> 461,28
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm	m	26,0000	<u>169,76</u> 28,83	<u>4 413,84</u> 749,58
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m	0,5000	<u>63,70</u> 28,82	<u>31,85</u> 14,41
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,2000	<u>169,99</u> 46,70	<u>1 563,95</u> 429,68

1	2	3	4	5	6	7
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	2 215,72 31,71	4 431,43 63,43
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	1 279,71 31,71	1 279,71 31,71
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	759,72 31,71	1 519,43 63,43
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	881,34 60,54	881,34 60,54
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	779,34 60,54	779,34 60,54
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	779,34 60,54	779,34 60,54
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	243,56 33,45	487,13 66,89
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	578,26 57,66	1 734,78 172,98
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	401,23 46,13	802,46 92,26

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0000	136,74 60,54	410,23 181,63
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	420,51 51,31	841,03 102,63
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	357,51 51,31	715,03 102,63
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	6,0000	352,27 51,32	2 113,60 307,90
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	3,0000	181,12 51,32	543,35 153,95
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	156,13 8,48	4 683,97 254,28
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	91,94 8,48	3 218,01 296,66
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	156,13 8,48	3 122,62 169,52
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD	m	25,0000	66,28 3,11	1 656,96 77,84

1	2	3	4	5	6	7
		RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)				
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	110,0000	1,10 0,00	121,00 0,00
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	5,81 2,31	348,38 138,38
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	9,79 4,04	489,31 201,81
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	0,28 0,24	30,40 26,00
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	285,20 22,48	342,24 26,98
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	1 257,52 51,32	1 257,52 51,32
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	1 087,52 51,32	1 087,52 51,32
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	2 215,71 31,71	6 647,14 95,14
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	1,0000	1 695,71 31,71	1 695,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
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	1 279,71 31,71	2 559,43 63,43
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	420,52 51,32	1 261,55 153,95
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	357,51 51,31	715,03 102,63
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	128,20 33,44	128,20 33,44
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	287,03 33,44	287,03 33,44
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	780,51 51,31	1 561,03 102,63
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	149,83 33,44	149,83 33,44
68	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	2,0000	368,18 57,66	736,36 115,32
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	382,04 46,13	764,08 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 PN10 D50mm				
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	382,04 46,13	382,04 46,13
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	188,12 46,13	188,12 46,13
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	1,0000	181,12 51,32	181,12 51,32
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	571,52 51,32	571,52 51,32
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	12,09 6,92	604,71 345,96
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	1 976,00 491,86	276,64 68,86
		<i>Total</i>	Lei			62 129,60
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				62 129,60 5 937,23
		3.4. Supapa de sens D50-1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	47,60 12,11	476,04 121,09
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0100	1 109,00 371,00	11,09 3,71

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				
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	181,12 51,32	181,12 51,32
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	206,69 33,44	206,69 33,44
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	98,33 33,44	98,33 33,44
		<i>Total</i>	Lei			973,27
		Total Supapa de sens D50-1buc Inclusiv salariu				973,27 243,00
		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	47,60 12,11	380,82 96,86
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	1 109,00 371,00	11,09 3,71
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	352,27 51,32	352,27 51,32
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	376,43 33,44	376,43 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 120,61
		Total Supapa de sens D80mm-1buc Inclusiv salariu				1 120,61 185,33
		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	2 957,91 793,98	12 778,16 3 429,99
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	3 397,99 644,64	12 028,88 2 282,02
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
89		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
90		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31m3)	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
95		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
96		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	4,0000	100,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
97		Inel prefabricat pt camine KIJ-7-3 (0.05 m3)	buc	4,0000	200,00 0,00	800,00 0,00
98		Capac din fonta ductila B125	buc	4,0000	2 100,00 0,00	8 400,00 0,00
99		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	99,9200	20,00 0,00	1 998,40 0,00
100		Scara cu vanguri din otel	kg	51,2400	30,00 0,00	1 537,20 0,00
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	0,1510	1 110,33 371,32	167,66 56,07
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	56,4000	182,87 50,74	10 313,63 2 861,78
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	612,53 66,31	1 225,06 132,62
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	1 558,34 259,47	1 558,34 259,47
		<i>Total</i>	Lei			83 207,33
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				83 207,33 9 021,95
		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	1 558,22 259,48	779,11 129,74

1	2	3	4	5	6	7
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	1 542,45 221,99	1 233,96 177,59
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	114,24 69,19	742,58 449,75
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	35,26 3,98	558,46 63,03
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	34,56 3,29	2 824,63 268,59
110	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	46,05 12,11	147,35 38,75
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	43,00 12,11	3 173,60 893,61
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	0,0770	1 110,39 371,30	85,50 28,59
		<i>Total</i>	Lei			9 545,19
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 545,19 2 049,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			260 299,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 319,07
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 355,05
		<i>Total</i>				276 973,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			27 697,40
		<i>Total</i>				304 671,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			12 186,86
		<i>Total</i>				316 858,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				316 858,25 34 662,78

		Total	Lei			854 263,01
		TVA	20 %			170 852,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 025 115,61
						67 052,88

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.**

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 in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,4320	57,66	1 235,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	126,1350	57,66	7 272,95
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	57,66	880,47
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0400	57,66	1 905,09
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	57,66	132,62
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,05
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,2942	57,66	362,93
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,2560	57,66	649,02
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	152,6060	57,66	8 799,22
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3510	57,66	77,89
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,75
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	57,66	21,22
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7499	57,66	158,55
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,5036	57,66	720,97
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3684	57,66	2 961,90
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,4459	57,66	3 081,71
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,3202	57,66	3 132,12
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,7006	57,66	1 885,52
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	57,66	32 390,10
		Total manopera				67 052,88

Materiale:

1.	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	110,0000	1,10	121,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4244	1,00	4,43
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	230,1739	2,20	506,38
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 200,00	1 492,70
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	10,00	2,76
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	30,00	629,28
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3649	300,00	1 009,47

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	400,00	13,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	200,00	12,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	400,00	1 048,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4162	1,00	0,42
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,4273	25,00	1 135,68
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0387	7 400,00	286,38
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3121	400,00	124,84
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2823	7 400,00	2 089,02
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	7 400,00	69,56
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1605	7 400,00	1 187,70
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2770	95,00	121,32
20.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	0,10	14,52
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,75
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,10	9,76
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	100,00	5,18
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	10,00	16,84
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	10,00	8,93
26.	2320156200901	Motorina	kg	20,5603	24,00	493,44
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,94
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,1730	30,00	35,18
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6120	5,00	18,06
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	479,4728	22,00	10 548,40
31.	23203226000401	Bitum	t	0,0237	22 000,00	521,40
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,72
33.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	5,00	4,46
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,16
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	10,00	0,65
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	10,00	33,75
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,9250	8,00	71,40
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	67,6800	110,00	7 444,80
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3306	65,00	216,49
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	65,00	299,00
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,97
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6653	40,00	66,61
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2349	30,00	7,04
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,2206	20,00	324,42
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1399	1,00	0,14
46.	25212167005001	Tub de protectie L=200mm PVC D250mm (6buc)	m	1,2603	250,00	315,07
47.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	16,9680	180,00	3 054,24
48.	25212167010002	Teava din otel D57x3.5mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
49.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	20,00	10,60
50.	25212167010011 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	31,0590	140,00	4 348,26
51.	25212167010011 3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m	36,2355	78,00	2 826,37
52.	25212167010011 4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,84
53.	25212167100011 945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	25,0750	55,00	1 379,12
54.	25231567138111	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	252,00	509,04

	81					
55.	252315671381119	Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0300	113,00	116,39
56.	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	63,00	64,89
57.	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	333,00	342,99
58.	25231567138111912	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	3,0300	291,00	881,73
59.	25231567138111913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,99
60.	2523156713811191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	204,00	420,24
61.	2523156713811192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	460,00	1 393,80
62.	2523156713811193	Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	310,00	626,20
63.	2523156713811191	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	92,00	94,76
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6760	2,20	45,49
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	5,00	9,25
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	2,00	58,75
67.	2663102100000	Beton	m3	3,9457	1 200,00	4 734,84
68.	26631021000001	Beton B15	m3	30,5870	1 300,00	39 763,10
69.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1456	1 400,00	203,84
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 200,00	1 111,20
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8726	1 200,00	1 047,12
72.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1664	1 200,00	1 399,68
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 200,00	1 218,48
74.	2664102101126	Var	kg	1,0079	5,00	5,04
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3513	1 000,00	351,30
76.	266612280060091	(Placa de acoperire П3)	buc	12,1200	450,00	5 454,00
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	30,00	546,05
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,89
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	30,00	2,42
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9656	30,00	58,97
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2130	30,00	66,39
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
83.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	178,5600	35,00	6 249,60
84.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,00
85.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	8,0000	35,00	280,00
86.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,00
87.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,84
88.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0920	10,00	0,92
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,93
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	20,00	57,60
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,03
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3518	32,00	43,26
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,65
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	4,00	65,92
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	4,00	224,00
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,00	3,90
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,90

98.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,00
99.	28741173000009 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
100.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	700,00	1 456,00
101.	28741173000009 91	Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc	3,1200	2 100,00	6 552,00
102.	28741173000009 92	Robinet sertar fonta PN10 D65mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,00
103.	28741173000009 93	Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,00
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6726	25,00	16,81
106.	28752741101001 33	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	484,00	484,00
107.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	5,0000	333,00	1 665,00
108.	28752741101009 3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	4,0000	270,00	1 080,00
109.	28752741101009 91	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D80/80mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
110.	28752741101009 92	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
111.	28752741101009 991	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D65/50mm	buc	2,0000	693,00	1 386,00
112.	28752741101509 1	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0200	800,00	816,00
113.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0200	700,00	714,00
114.	28752741101509 21	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	700,00	714,00
115.	28752741101509 5	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0600	70,00	214,20
116.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	6,3000	279,00	1 757,70
117.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	3,1500	116,00	365,40
118.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0500	116,00	121,80
119.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	116,00	121,80
120.	28752744001009 9111	Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0500	279,00	292,95
121.	28752744282001	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0300	194,00	199,82
122.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	116,00	119,48
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1629	2,50	5,41
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4640	5,00	2,32
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8068	5,00	24,04
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,5000	5,00	67,50

128.	4100126202818	Apa	m3	25,6150	5,00	128,08
129.	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
130.	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
131.	8000021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
132.	8000023	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
133.	8000031	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
134.	8000041	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
135.	8000043	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
136.	800006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
137.	8000061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
138.	800007	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	4,0000	100,00	400,00
139.	800008	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
140.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	99,9200	20,00	1 998,40
141.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	51,2400	30,00	1 537,20
142.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	4,0000	2 100,00	8 400,00
		Total materiale de construcții				658 876,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	250,00	7 639,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	45,00	21,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	20,00	4,83
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	200,00	1 080,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	30,00	0,96
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	30,00	2,59
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	200,00	104,88
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7084	200,00	141,68
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9775	30,00	29,33
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	30,00	55,75
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	50,00	380,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0000	50,00	50,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0069	300,00	2,07
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3888	120,00	46,66
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,3520	350,00	3 273,21
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	350,00	11 962,37
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9212	350,00	1 022,42
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2376	350,00	83,16
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	15,00	9,00

21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	15,00	5,38
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	15,00	271,80
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	20,00	100,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0449	20,00	0,90
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5330	25,00	13,33
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9840	15,00	14,76
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,9044	40,00	1 116,18
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	30,00	33,70
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1959	30,00	35,88
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9740	30,00	89,22
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	20,00	124,80
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	20,00	152,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	20,00	5,12
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	20,00	51,00
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,7398	200,00	3 147,96
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0220	250,00	2 005,50
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,3024	180,00	594,43
39.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	120,00	217,80
40.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	120,00	223,20
41.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	150,00	274,50
42.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	150,00	12,60
43.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	300,00	459,00
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	180,00	576,00
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3460	100,00	434,60
Total utilaje de constructii						36 023,80

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 Ivanovca, 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			450 000,00 0,00
	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			8 367,56 5 247,06
	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			717,50 0,00
	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			118,78 118,78
	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			787,50 0,00
	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			11,52 0,00
	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			161,97 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			885,77 508,57

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	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			717,50 0,00
	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			118,78 118,78
	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			2 047,25 10,96
	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	451,49
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			787,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,52
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,97 20,75
	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			381,50 0,00
	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			924,16 508,56
	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			2 010,77 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	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 beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 678,20 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		(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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			197,70 92,26
	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			32,63 1,73
	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	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			47,60 12,11
	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	Confecții 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 ЗД-1)	t			1 110,28 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
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			84,27 6,92
	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	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	kg	1,1300	0,10	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	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			22 759,57 0,00
	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			425,69 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	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			136,69 4,61
	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			1 469,58 196,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	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			632,63 83,61
	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			233,39 28,83
	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	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, 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
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm	m			169,76 28,83
	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	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, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	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			63,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,82
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	20,00	21,20
	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	4,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,52
	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			169,99
	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	0,58
	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			2 215,72
	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			1 279,71
	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			759,72
	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			881,34
	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			779,34
	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 piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc			779,34
	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).	buc			243,56

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm				33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			578,26
	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			401,23
	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 piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc			136,74
	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			420,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			357,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			352,27
	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			181,12
	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			156,13
	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 cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m			91,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100113	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63	m	1,0150	78,00	80,75

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A9)				
	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	0,35
50	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 D90 triplustrat (A12)	m			156,13 8,48
	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			66,28 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,81 2,31
	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			9,79 4,04
	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			0,28 0,24
	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			285,20 22,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	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			1 257,52 51,32
	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			1 087,52 51,32
	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
	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	buc			2 215,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar fonta PN10 D80mm				
	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			1 695,71 31,71
	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			1 279,71 31,71
	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			420,52 51,32
	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			357,51 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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 fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			128,20 33,44
	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			287,03 33,44
	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			780,51 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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 fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 D90mm	buc			149,83 33,44
	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 fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc			368,18 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381118	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	252,00	254,52

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	294060003015	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			382,04 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 12	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,91
	294060003015	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			382,04 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 12	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,91
	294060003015	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			188,12 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381119 13	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	294060003015	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			181,12 51,32
	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			571,52 51,32
	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			12,09 6,92
	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			1 976,00 491,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	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	8,14
	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				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg			47,60 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			1 109,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc			181,12 51,32
	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
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			206,69 33,44
	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
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc			98,33 33,44
	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	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg			47,60 12,11
	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
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			1 109,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			352,27

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D80mm				51,32
	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 fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc			376,43
						33,44
	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			2 957,91
						793,98
	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 cinipa 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			3 397,99
						644,64
	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 cinipa 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 КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00
						0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
89		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	8000041	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
90		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc			1 300,00
						0,00
	8000043	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
91		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	8000031	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8000061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
93		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	800006	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
94		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
95		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,00
						0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
96		Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)	buc			100,00
						0,00
	800007	Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
97		Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00
						0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
98		Capac din fonta ductila B125	buc			2 100,00
						0,00
	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
99		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
100		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	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			1 110,33
						371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,03
	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	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,99
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,87
						50,74
	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			612,53
						66,31
	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
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			1 558,34
						259,47
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 558,22 259,48
	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	1 200,00	1 242,24
	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
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			1 542,45 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	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			114,24 69,19
	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			35,26 3,98
	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			34,56 3,29
	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			46,05 12,11
	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	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,00

1	2	3	4	5	6	7
						12,11
	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
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu 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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,39 <hr/> 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04

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	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				450 000,00
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,1730	8 120,06 5 247,06	50 125,13 32 390,10
		<i>Total</i>	Lei			50 125,13
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			7 773,62
		<i>Total</i>				57 898,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 616,48
		<i>Total</i>				82 515,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 300,61
		<i>Total</i>				85 815,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 815,84 32 390,10
		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	717,50 0,00	602,70 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Grund deplasat)	m3	3,0000	118,78 118,78	356,34 356,34
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	787,50 0,00	157,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,8000	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	161,95 20,75	32,39 4,15
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	381,49 0,00	255,60 0,00
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	885,76 508,57	593,46 340,74
		<i>Total</i>		Lei		1 997,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=90m) Inclusiv salariu				1 997,99 701,23
		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	717,50 0,00	2 016,18 0,00
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	9,0000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
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	2 123,81 10,96	1 592,86 8,22
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	787,52 0,00	231,53 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	11,52 0,00	576,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	161,97 20,75	47,62 6,10
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	381,50 0,00	705,78 0,00
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	924,16 508,56	1 709,70 940,84
		<i>Total</i>		Lei		7 948,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				7 948,69 2 024,18
		<i>Total</i>	Lei			9 946,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 946,68 2 725,41
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,77 392,67	804,31 157,07
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	1 681,20 253,70	49 427,22 7 458,90
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	197,70 92,26	4 665,81 2 177,25
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	32,63 1,73	12 826,78 679,98
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	42,60 12,11	7 607,31 2 162,12
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	1 110,28 371,34	198,74 66,47

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	83,63 6,92	3 612,61 298,91
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (28.3 m2)	t	0,0230	22 774,78 0,00	523,82 0,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	1,1500	425,69 57,09	489,54 65,65
27	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	136,69 4,61	1 571,91 53,05
28	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal L10 din beton B15)	m3	1,5000	1 469,95 196,05	2 204,93 294,07
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	834,63 83,61	10 015,60 1 003,29
		<i>Total</i>	Lei			93 948,58
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				93 948,58 14 416,76
		3.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	16,0000	232,97 28,83	3 727,59 461,28
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	26,0000	169,34	4 402,95

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm			28,83	749,58
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m	0,5000	73,92 28,82	36,96 14,41
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,2000	139,24 46,70	1 280,99 429,68
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	2 215,72 31,71	4 431,43 63,43
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	1 279,71 31,71	1 279,71 31,71
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	759,72 31,71	1 519,43 63,43
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	881,34 60,54	881,34 60,54
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	779,34 60,54	779,34 60,54
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	779,34 60,54	779,34 60,54
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	243,56 33,45	487,13 66,89

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	562,26 57,66	1 686,78 172,98
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	389,23 46,13	778,46 92,26
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0000	136,74 60,54	410,23 181,63
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	420,51 51,31	841,03 102,63
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	357,51 51,31	715,03 102,63
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	6,0000	352,27 51,32	2 113,60 307,90
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	3,0000	181,12 51,32	543,35 153,95
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	155,92 8,48	6 236,98 339,04
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	10,0000	91,73 8,48	917,35 84,76

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	155,92 8,48	3 118,47 169,52
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	66,28 3,11	1 325,58 62,28
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	90,0000	1,10 0,00	99,00 0,00
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	5,81 2,31	174,19 69,19
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	9,79 4,04	587,17 242,17
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	0,28 0,24	24,88 21,28
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	149,83 33,44	149,83 33,44
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	352,18 57,66	352,18 57,66
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	355,90	711,80

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			46,13	92,26
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	370,04 46,13	370,04 46,13
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	176,12 46,13	176,12 46,13
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	1,0000	181,12 51,32	181,12 51,32
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	571,52 51,32	571,52 51,32
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	11,26 6,92	562,84 345,96
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	1 975,86 491,86	276,62 68,86
		<i>Total</i>	Lei			42 530,38
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				42 530,38 4 957,33
		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	47,60 12,11	476,04 121,09

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	1 109,00 371,00	11,09 3,71
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	181,12 51,32	181,12 51,32
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	206,69 33,44	206,69 33,44
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	98,33 33,44	98,33 33,44
		<i>Total</i>	Lei			973,27
		Total Supapa de sens D50-1buc Inclusiv salariu				973,27 243,00
		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	47,60 12,11	380,82 96,86
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	1 109,00 371,00	11,09 3,71
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	352,27	352,27

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D80mm			51,32	51,32
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	376,43 33,44	376,43 33,44
		<i>Total</i>	Lei			1 120,61
		Total Supapa de sens D80mm-1buc Inclusiv salariu				1 120,61 185,33
		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	2 957,02 793,98	4 524,24 1 214,79
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	3 425,63 644,64	12 126,72 2 282,02
76		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31m3)	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
82		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
84		Inel de reazem KIQO-1 (0.02 m3)	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
85		Inel prefabricat pt camine KIQ-7-3 (0.05 m3)	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
86		Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	20,00 0,00	1 166,40 0,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	30,00 0,00	512,40 0,00
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	0,0750	1 110,27 371,33	83,27 27,85
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	182,87 50,74	6 583,17 1 826,67
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	612,53 66,31	612,53 66,31
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	1 558,22 259,48	779,11 129,74
		<i>Total</i>	Lei			52 587,84
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 587,84 5 547,38

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	1 558,22 259,48	779,11 129,74
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	1 545,45 221,99	1 236,36 177,59
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	114,24 69,19	742,58 449,75
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	35,26 3,98	558,46 63,03
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	34,56 3,29	2 824,63 268,59
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	46,94 12,11	150,22 38,75
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	48,00 12,11	3 542,60 893,61
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	1 110,39 371,30	85,50 28,59

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 919,46
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 919,46 2 049,65
		<i>Total</i>	Lei			211 026,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 229,97
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 660,70
		<i>Total</i>				224 917,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			22 491,75
		<i>Total</i>				247 409,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 896,37
		<i>Total</i>				257 305,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				257 305,61 30 124,86

		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	788,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	57,66	7 161,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	57,66	880,47
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,0400	57,66	1 905,09
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	57,66	53,05
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,2942	57,66	362,93
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,2560	57,66	649,02
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	110,0674	57,66	6 346,46
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0890	57,66	62,80
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,75
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	57,66	21,22
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2605	57,66	130,33
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,5036	57,66	663,31
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3684	57,66	2 961,90
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,9987	57,66	2 998,26
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,7052	57,66	2 520,06
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1779	57,66	1 221,12
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	57,66	32 390,10
		Total manopera				62 514,96

Materiale:

1.	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,0000	450 000,00	450 000,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	90,0000	1,10	99,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4244	1,00	4,43
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,3989	2,20	324,27
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 200,00	1 492,70
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	10,00	2,76

7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	20,00	419,52
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,3645	300,00	1 009,35
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	400,00	13,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	200,00	12,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3421	1,00	0,34
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0999	25,00	852,50
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0387	7 400,00	286,38
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2570	400,00	102,80
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2823	7 400,00	2 089,02
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	7 400,00	69,56
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1492	7 400,00	1 104,08
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9372	95,00	89,04
20.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	0,10	14,52
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,75
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	0,10	9,76
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	100,00	5,18
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	1,00	1,68
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	1,00	0,90
26.	2320156200901	Motorina	kg	13,4240	24,00	322,17
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,94
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,0248	30,00	30,74
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6120	5,00	18,06
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,4802	22,00	7 996,56
31.	23203226000401	Bitum	t	0,0237	22 000,00	521,40
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,72
33.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,93
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,16
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	5,00	0,32
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	5,00	16,88
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	5,00	44,63
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	110,00	4 752,00
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7378	65,00	177,95
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	65,00	299,00
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,97
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3689	40,00	54,75
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1932	30,00	5,79
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	20,00	121,81
45.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	16,9680	180,00	3 054,24
46.	25212167010002	Teava din otel D57x3.5mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
47.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	30,00	15,91
48.	25212167010011 2	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	41,4120	140,00	5 797,68
49.	25212167010011 3	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D63 triplustrat (A9)	m	10,3530	78,00	807,53
50.	25212167010011 4	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,84
51.	25212167100011 945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	20,0600	55,00	1 103,30
52.	25231567138111	Cot PE100 90* el.sudabil D63mm	buc	1,0100	252,00	254,52

	81					
53.	252315671381119	Cot 90* RC PE100 D90mm	buc	1,0300	113,00	116,39
54.	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	63,00	64,89
55.	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	333,00	342,99
56.	25231567138111912	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	291,00	293,91
57.	252315671381119121	Cot electrosudabil 90*45* PE100 PN10 D50mm	buc	2,0200	277,00	559,54
58.	25231567138111913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	99,00	99,99
59.	2523156713811191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	204,00	420,24
60.	2523156713811192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	460,00	1 393,80
61.	2523156713811193	Cot PE100 45* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	310,00	626,20
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,6760	2,20	45,49
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	1,00	1,85
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	1,00	29,38
65.	2663102100000	Beton	m3	1,8675	1 200,00	2 241,00
66.	26631021000001	Beton B15	m3	30,5870	1 300,00	39 763,10
67.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1456	1 400,00	203,84
68.	266310210000115	Beton clasa...(B15)	m3	1,5605	1 200,00	1 872,60
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 200,00	1 111,20
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	1 200,00	370,80
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4131	1 200,00	495,72
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 300,00	1 320,02
73.	2664102101126	Var	kg	0,6964	1,00	0,70
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3230	1 000,00	323,00
75.	266612280060091	(Placa de acoperire П3)	buc	12,1200	650,00	7 878,00
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	30,00	546,05
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,89
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	30,00	2,42
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9656	30,00	58,97
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2130	30,00	66,39
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
82.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	178,5600	30,00	5 356,80
83.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,00
84.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	8,0000	35,00	280,00
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	35,00	2 583,00
86.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,84
87.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0920	10,00	0,92
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,93
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8800	20,00	57,60
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,03
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3518	32,00	43,26
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,65
93.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	4,00	32,96

94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,00	80,00
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,00	3,90
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,90
97.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,00
98.	28741173000009 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
99.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	700,00	1 456,00
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4460	20,00	8,92
102.	28752741101001 33	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	484,00	484,00
103.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	333,00	666,00
104.	28752741101009 3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D63/50mm	buc	2,0000	270,00	540,00
105.	28752741101509 1	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0200	800,00	816,00
106.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0200	700,00	714,00
107.	28752741101509 21	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	700,00	714,00
108.	28752741101509 5	Cot din otel 90*45* D50mm	buc	3,0600	70,00	214,20
109.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	6,3000	279,00	1 757,70
110.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	3,1500	116,00	365,40
111.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0500	116,00	121,80
112.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	116,00	121,80
113.	28752744001009 9111	Flansa sudabila din otel D80mm	buc	1,0500	279,00	292,95
114.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	116,00	119,48
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1629	2,50	5,41
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2463	5,00	21,23
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,0000	5,00	60,00
120.	4100126202818	Apa	m3	25,6150	5,00	128,08
121.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
122.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
123.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

124.		(0.51 m3)				
125.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
126.	8000043	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
127.	800006	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
128.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
129.	800007	Inel de reazem KII-O-1 (0.02 m3)	buc	2,0000	100,00	200,00
130.	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
131.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	20,00	1 166,40
132.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	30,00	512,40
133.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
		Total materiale de construcții				616 517,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	200,00	6 111,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	45,00	21,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800	20,00	3,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	20,00	4,83
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	200,00	1 080,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	50,00	1,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	50,00	4,32
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	100,00	52,44
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	200,00	116,68
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8050	25,00	20,13
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	30,00	55,75
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,8000	30,00	204,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000	50,00	40,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0069	350,00	2,42
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	120,00	28,30
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5940	350,00	3 007,91
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	350,00	11 962,37
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7468	350,00	961,38
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	350,00	69,16
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	20,00	7,18
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	20,00	362,40
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	15,00	75,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	15,00	0,64
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5330	30,00	15,98
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9840	15,00	14,76

27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,3956	40,00	1 055,82
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	30,00	33,70
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7802	30,00	23,41
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5240	25,00	63,11
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	20,00	124,80
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,8000	20,00	136,00
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	30,00	7,68
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	25,00	63,75
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000	150,00	120,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2156	200,00	2 043,12
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0220	250,00	2 005,50
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	120,00	217,80
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	120,00	223,20
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	180,00	329,40
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	180,00	15,12
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	300,00	459,00
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	180,00	576,00
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9230	100,00	392,30
Total utilaje de construcții						32 119,57

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			450 000,00
						0,00
	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			8 120,06
						5 247,06
	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			717,50
						0,00
	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			118,78
						118,78
	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			787,50
						0,00
	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			0,00
						0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,95
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	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			381,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			885,76

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				508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		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			717,50
						0,00
	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			118,78
						118,78
	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			2 123,81
						10,96
	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	451,49
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			787,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,52
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52
						0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,97
						20,75
	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			381,50
						0,00
	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			924,16
						508,56
	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			2 010,77
						392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	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			1 681,20 253,70
	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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			197,70 92,26
	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			32,63 1,73
	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			42,60 12,11
	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	0,02
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			1 110,28 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
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 doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			83,63 6,92

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			22 774,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 669,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,22
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			425,69
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	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			136,69
						4,61
	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			1 469,95
						196,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,05
	266310210000115	Beton clasa...(B15)	m3	1,0300	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata 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			834,63
						83,61
	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			232,97
						28,83
	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	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, 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	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			169,34

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, D57x3.5mm				28,83
	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			73,92
						28,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,82
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,22
	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	3,52
	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	0,02
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			139,24
						46,70
	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			2 215,72
						31,71
	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			1 279,71
						31,71
	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			759,72
						31,71
	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			881,34
						60,54
	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			779,34

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm				60,54
	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			779,34
	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			243,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			562,26
	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			389,23
	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			136,74
	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			420,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			357,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			352,27
	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			181,12
	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			155,92

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)				8,48
	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			91,73 8,48
	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			155,92 8,48
	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			66,28 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,81 2,31
	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			9,79 4,04
	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			0,28 0,24
	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			149,83 33,44
	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			352,18 57,66

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			355,90 46,13
	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			370,04 46,13
	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			176,12 46,13
	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			181,12 51,32
	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			571,52 51,32
	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			11,26 6,92
	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			1 975,86 491,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	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	8,79
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,71
	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			47,60 12,11
	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			1 109,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	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			181,12 51,32
	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			206,69 33,44
	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			98,33 33,44
	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			47,60 12,11
	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			1 109,00 371,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	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			352,27 ----- 51,32
	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			376,43 ----- 33,44
	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			2 957,02 ----- 793,98
	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	11,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,63
	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			3 425,63 ----- 644,64
	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 ----- 0,00
	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 ----- 0,00
	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 ----- 0,00
	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			1 300,00 0,00
	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			2 500,00 0,00
	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			2 500,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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			2 800,00 0,00
	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			100,00 0,00
	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			200,00 0,00
	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			2 100,00 0,00
	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,27 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	506,93
	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	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,93
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,87 50,74
	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			612,53 66,31
	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 14t	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			1 558,22 259,48
	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	1 200,00	1 242,24
	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
		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			1 558,22 259,48
	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	1 200,00	1 242,24
	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
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			1 545,45 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	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			114,24 69,19
	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			35,26 3,98
	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			34,56 3,29
	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			46,94 12,11
	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			48,00 12,11
	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 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			1 110,39 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04

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	15 000,00 15 000,00	15 000,00 15 000,00
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00
3	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00

	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)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 30 000,00 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 (Pina la astuparea tranșelor)	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
2.	0000002	Fixarea axelor pînă la execuție	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3.	0000003	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		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

Agencia 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. **Investitor**
N04/21-AE.SU

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	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	84,0000	118,78 118,78	9 977,49 9 977,49
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	152,80 152,80	2 291,99 2 291,99
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	675,00 0,00	499,50 0,00

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	11,52 0,00	1 451,52 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7400	141,97 20,76	105,06 15,36
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	327,00 0,00	8 956,53 0,00
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	27,3900	838,61 508,56	22 969,56 13 929,49
		<i>Total</i>	Lei			46 251,65
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				46 251,65 26 214,33
		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	109,24 8,48	127 814,66 9 916,94
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	84,74 3,11	55 503,81 2 039,43
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	64,68 3,11	150 701,23 7 254,78
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	4 155,0000	3,80 0,00	15 789,00 0,00
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	5,51 2,31	22 879,09 9 583,09

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	0,28 0,24	1 148,47 982,27
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	145,82 54,78	1 749,83 657,32
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	108,08 37,48	2 053,45 712,10
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	2 215,72 31,71	4 431,43 63,43
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	1 747,71 31,71	17 477,13 317,13
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	1 487,71 31,71	28 266,55 602,55
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	1 937,52 51,32	1 937,52 51,32
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	1 987,52 51,32	5 962,55 153,95
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,0000	1 937,52	7 750,07

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm			51,32	205,27
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	2 187,52 51,32	2 187,52 51,32
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	1 987,52 51,32	1 987,52 51,32
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	1 787,52 51,31	3 575,03 102,63
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	2,0000	234,29 33,45	468,59 66,89
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	8,0000	213,69 33,44	1 709,54 267,54
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	213,69 33,44	2 136,93 334,43
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	257,52 51,32	2 575,17 513,17
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	11,0000	213,69 33,44	2 350,62 367,87

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	237,52 51,32	2 612,69 564,49
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	187,23 46,13	1 310,60 322,90
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	177,13 46,13	6 199,48 1 614,48
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	197,33 46,13	1 775,95 415,15
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	177,64 33,44	177,64 33,44
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	177,64 33,44	177,64 33,44
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	177,65 33,45	355,29 66,89
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	177,64 33,44	532,93 100,33

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	207,43 46,13	622,28 138,38
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	197,33 46,13	986,64 230,64
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	197,33 46,13	2 959,92 691,92
		<i>Total</i>	Lei			478 166,77
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				478 166,77 38 506,81
		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	2 814,22 793,98	35 065,16 9 892,97
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	3 078,94 644,64	6 619,72 1 385,98
44		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	9,0000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
45		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0.265 m3)	buc	9,0000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-	buc	9,0000	1 400,00	12 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0.4 m3)			0,00	0,00
48		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
50		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	9,0000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
52		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
53		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	10,0000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg	170,8000	30,00 0,00	5 124,00 0,00
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	166,6600	22,60 12,11	3 767,13 2 018,03
56	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	0,3380	1 110,33 371,33	375,29 125,51
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
58		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,0000	2 100,00 0,00	18 900,00 0,00
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	1 352,00 259,40	67,60 12,97

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	481,18 66,30	240,59 33,15
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	1 351,20 259,48	337,80 64,87
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	92,0000	138,87 50,74	12 775,65 4 668,15
		<i>Total</i>	Lei			147 672,94
		Total Camine Inclusiv salariu				147 672,94 18 201,63
		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	705,00 0,00	4 589,55 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	232,0000	238,39 51,89	55 307,41 12 039,41
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	418,0000	251,08 57,08	104 952,86 23 860,86
		<i>Total</i>	Lei			164 849,82
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				164 849,82 35 900,27
		<i>Total</i>	Lei			164 849,82
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				164 849,82 35 900,27
		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	927,70 325,20	24 120,26 8 455,26
67	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	25,00 0,00	425,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 545,26
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				24 545,26 8 455,26
		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	615,00 0,00	522,75 0,00
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	5 721,37 3 258,37	5 721,37 3 258,37
70	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn 219x7.0mm	m	27,0000	1 220,45 172,98	32 952,10 4 670,46
71	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,5800	150,46 40,94	2 795,58 760,64
72	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-55	buc	16,0000	25,00 0,00	400,00 0,00
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	0,8500	327,00 0,00	277,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,8500	838,61 508,56	712,82 432,28
		<i>Total</i>	Lei			43 382,57
		Total Tub protectie metoda inchisa (prin impingere) Inklusiv salariu				43 382,57 9 121,75
		<i>Total</i>	Lei			904 869,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 736,01
		<i>Transportarea</i>	4 %			26 754,73
		<i>Total</i>				964 359,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			77 148,78
		<i>Total</i>				1 041 508,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			31 245,26
		<i>Total</i>				1 072 753,79
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 072 753,79 136 400,05
		Total	Lei			1 072 753,78
		TVA	20 %			214 550,76
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 287 304,54 136 400,05

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor 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	1 882,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,9600	57,66	2 015,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,1550	57,66	66,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	57,66	33,15
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,2190	57,66	589,23
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,7500	57,66	1 369,42
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	543,5989	57,66	31 343,92
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	204,6855	57,66	11 802,17
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6000	57,66	207,58
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7432	57,66	42,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1767	57,66	125,51
12.	7212030022700	Sudor	h-om	61,6766	57,66	3 556,27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,6654	57,66	1 825,83
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,5000	57,66	9 831,03
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 083,3828	57,66	62 467,86
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,5916	57,66	5 857,77
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,6623	57,66	3 382,47
		Total manopera				136 400,05

Materiale:

1.	00021	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	4 155,0000	3,80	15 789,00
2.	00061	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	25,00	425,00
3.	000611	Inel distantier PA 2.5-55	buc	16,0000	25,00	400,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4999	1,00	2,50
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	431,6218	2,20	949,57
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5574	10,00	5,57
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	42,3624	25,00	1 059,06
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	240,3530	300,00	72 105,90
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	255,2000	150,00	38 280,00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1116	200,00	22,32
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,65
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,6000	0,50	436,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3296	1,00	0,33

14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,1000	1,00	8,10
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	67,5253	25,00	1 688,13
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,2962	400,00	1 718,48
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1375	3 000,00	412,50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9736	95,00	187,49
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0270	3 000,00	81,00
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,4001	1,00	3,40
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,0500	24,00	97,20
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,8000	24,00	259,20
23.	2320156200901	Motorina	kg	37,6464	24,00	903,51
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,3466	30,00	40,39
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	610,9355	20,00	12 218,71
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,3200	20,00	6 026,40
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7700	10,00	77,70
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,8040	8,00	38,43
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,6000	110,00	8 096,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6364	65,00	171,37
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9800	65,00	128,70
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,2900	65,00	603,85
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3182	40,00	52,73
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,3200	40,00	172,80
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1859	30,00	5,58
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	20,00	666,60
37.	252121670100023	Teava din otel avind diametrul exterior Dn 219x7.0mm	m	27,5400	400,00	11 016,00
38.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1 211,3010	95,00	115 073,59
39.	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	656,9650	75,00	49 272,38
40.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	2 336,9900	55,00	128 534,45
41.	252121671600211	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	26,0780	300,00	7 823,40
42.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	110,00	777,70
43.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	35,3500	100,00	3 535,00
44.	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	9,0900	120,00	1 090,80
45.	252315671381112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	2,0600	195,00	401,70
46.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	8,2400	175,00	1 442,00
47.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	10,3000	175,00	1 802,50
48.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	11,3300	175,00	1 982,75
49.	2523156713811196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
50.	25231567138111961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
51.	2523156713811197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	140,00	288,40
52.	2523156713811198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	140,00	432,60
53.	25231567138111992	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	3,0300	130,00	393,90

54.	25231567138119 93	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	5,0500	120,00	606,00
55.	25231567138119 94	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	15,1500	120,00	1 818,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,9020	2,20	43,79
57.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,7346	1,00	3,73
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0093	1 000,00	9,30
59.	2663102100000	Beton	m3	0,3106	1 000,00	310,60
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 000,00	562,40
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5167	1 000,00	2 516,70
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,3641	1 200,00	4 036,92
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	1 200,00	740,04
64.	2664102101126	Var	kg	1,7104	1,00	1,71
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3132	1 000,00	313,20
66.	27221033100003 1	Tub de protectie PVC SN8 D200 L=200mm	m	6,0000	160,00	960,00
67.	27221033100003 5	Tub de protectie PVC SN8 D160mm L=200mm	m	9,5000	125,00	1 187,50
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6666	30,00	50,00
69.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	166,6600	10,00	1 666,60
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1858	10,00	1,86
71.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,2380	32,00	167,62
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8333	32,00	26,67
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	132,0000	4,00	528,00
74.	28741173000001 91	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,00
75.	28741173000001 92	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D65mm	buc	10,4000	1 650,00	17 160,00
76.	28741173000001 93	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 D50mm	buc	19,7600	1 400,00	27 664,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2072	20,00	24,15
78.	28752741101001 2	Cruce fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
79.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
80.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
81.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
82.	28752741101005 11	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
83.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
84.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	10,0000	170,00	1 700,00
85.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	11,0000	150,00	1 650,00
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3333	2,50	3,33
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	5,00	0,58
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3304	5,00	11,66
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	415,5279	5,00	2 077,64
90.	4100126202818	Apa	m3	79,5600	5,00	397,80
91.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-15 (0.38 m3)	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00
92.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
93.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИЦI1-15-1 (0.27 m3)	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00

94.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
95.	8000031	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.265 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
96.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	9,0000	1 400,00	12 600,00
97.	8000051	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
98.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
99.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	10,0000	100,00	1 000,00
100.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	10,0000	200,00	2 000,00
101.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	170,8000	30,00	5 124,00
102.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
103.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
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	10 920,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,3100	20,00	166,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	136,5000	20,00	2 730,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0962	200,00	219,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	200,00	15,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,5100	50,00	1 525,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,4550	30,00	403,65
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5859	30,00	107,58
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,4000	30,00	1 332,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	119,4000	40,00	4 776,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	120,00	9,18
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7060	300,00	5 611,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,7816	300,00	9 234,48
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	300,00	88,80
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,6500	300,00	9 795,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200	15,00	1,80
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6689	15,00	10,03
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,1600	300,00	8 748,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,3032	35,00	9 320,61
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6200	20,00	32,40
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,1919	20,00	43,84
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,1000	20,00	702,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,6700	20,00	113,40
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,4000	20,00	888,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	119,4000	120,00	14 328,00

26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,0353	200,00	5 807,06
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	180,00	1 451,52
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	124,6615	90,00	11 219,53
		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			0,00 ----- 0,00
	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			118,78 ----- 118,78
	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			152,80 ----- 152,80
	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			675,00 ----- 0,00
	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			11,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,97 ----- 20,76
	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			327,00 ----- 0,00
	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838,61 ----- 508,56
	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			109,24 -----

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)				8,48
	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			84,74
						3,11
	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	75,23
	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
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m			64,68
						3,11
	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			3,80
						0,00
	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			5,51
						2,31
	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			0,28
						0,24
	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			145,82
						54,78
	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			108,08
						37,48
	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			2 215,72
						31,71

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>1 747,71</u> 31,71
	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>1 487,71</u> 31,71
	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>1 937,52</u> 51,32
	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>1 987,52</u> 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	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>1 937,52</u> 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	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>2 187,52</u> 51,32
	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>1 987,52</u> 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	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>1 787,52</u> 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101007	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			234,29

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				33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			213,69 33,44
	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			213,69 33,44
	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			257,52 51,32
	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			213,69 33,44
	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			237,52 51,32
	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			187,23 46,13
	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			177,13 46,13
	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			197,33 46,13
	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			177,64

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm				33,44
	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			177,64 33,44
	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			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			177,64 33,44
	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			207,43 46,13
	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			197,33 46,13
	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			197,33 46,13
	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			2 814,22 793,98
	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			3 078,94 644,64
	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	63,40
	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			1 500,00 0,00
	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			3 000,00 0,00
	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			1 000,00 0,00
	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			1 400,00 0,00
	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			1 800,00 0,00
	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			2 500,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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			2 800,00 0,00
	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			100,00 0,00
	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			200,00 0,00
	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			30,00 0,00
	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			22,60 12,11
	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			1 110,33 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,01
	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	0,98
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,00 0,00
	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			2 100,00 0,00
	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			1 352,00 259,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 036,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,60
	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			481,18 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	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	2,06
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			1 351,20 259,48
	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	1 035,20
	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
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,87 50,74
	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			705,00 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
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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			251,08 57,08
	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			927,70 325,20
	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			25,00 0,00
	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			615,00 0,00
	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			5 721,37 3 258,37
	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			1 220,45 172,98
	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			150,46 40,94
	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			25,00 0,00
	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			327,00 0,00
	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			838,61 508,56
	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	20 000,00 20 000,00	20 000,00 20 000,00
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00
3	Pret de piata	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00

		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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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	20 000,00
2.	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3.	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		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			20 000,00 20 000,00
	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			5 000,00 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.

**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
Retele 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	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc	7,0000	3 600,00 0,00	25 200,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 300,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	7,0000	677,29 156,84	4 741,02 1 097,85
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	7,0000	77,83 59,39	544,78 415,73
		<i>Total</i>	Lei			5 285,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			363,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			150,89
		<i>Total</i>				5 799,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 150,32
		<i>Total</i>				6 950,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			208,51
		<i>Total</i>				7 158,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 158,78 1 513,58
		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	705,00 0,00	2 425,20 0,00
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	11,0000	142,54 142,54	1 567,89 1 567,89
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	140,00 0,00	840,00 0,00
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	45,2300	1 317,00 0,00	59 567,91 0,00
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	140,0000	118,78 118,78	16 629,14 16 629,14
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	82,6200	615,00 0,00	50 811,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit 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	256,0000	118,78 118,78	30 407,58 30 407,58
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	152,80 152,80	20 016,67 20 016,67
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	25,79 17,30	10 058,49 6 746,22
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	17,30 17,30	15 741,18 15 741,18
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	336,01 49,01	17 808,58 2 597,58
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	675,00 0,00	3 280,50 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	826,0000	9,60 0,00	7 929,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8600	141,87 20,76	689,51 100,88
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	131,8200	327,00 0,00	43 105,14 0,00
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	697,16 508,56	91 899,79 67 038,54
		<i>Total</i>	Lei			372 778,48
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				372 778,48 160 845,68
		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	207,17 8,48	124 303,27 5 085,61
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	150,23 8,48	815 752,28 46 024,79
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	108,82 8,48	224 166,35 17 460,60
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	87,75 3,11	158 823,23 5 635,69
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	59,66 3,11	428 384,94 22 355,94

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutrat (A12)	m	3,0000	64,68 3,11	194,04 9,34
27	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	17 083,000 0	1,10 0,00	18 791,30 0,00
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	4,91 2,31	54 230,44 25 492,64
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	8,29 4,04	49 965,79 24 338,29
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	0,29 0,24	4 892,67 4 038,52
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	1 972,87 491,84	5 583,21 1 391,91
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	21,0000	372,16 9,57	7 815,31 201,00
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	14,0000	30,00 0,00	420,00 0,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	6,7500	320,65 9,57	2 164,38 64,61
35	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,0000	35,00 0,00	245,00 0,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200	buc	163,0000	97,69 54,78	15 923,71 8 928,65

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm				
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	2,0000	2 527,72 31,71	5 055,43 63,43
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	2 111,71 31,71	76 021,67 1 141,67
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	1 747,71 31,71	31 458,83 570,83
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	1 383,71 31,71	85 790,21 1 966,21
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	2 839,71 31,71	2 839,71 31,71
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	2 284,57 51,31	4 569,13 102,63
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	1 934,57 51,31	3 869,13 102,63
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	2 584,57	5 169,13

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D100/100mm			51,31	102,63
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	18,0000	2 184,57 51,32	39 322,21 923,71
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	1 834,57 51,32	5 503,70 153,95
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	1 734,57 51,32	24 283,94 718,44
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	2 034,57 51,32	2 034,57 51,32
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	2 184,57 51,32	2 184,57 51,32
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	2 184,57 51,32	26 214,81 615,81
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	1 734,57 51,32	8 672,84 256,59
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	2 034,57 51,31	4 069,13 102,63
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	2 034,57	2 034,57

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm			51,32	51,32
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	3,0000	1 784,57 51,32	5 353,70 153,95
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	1 884,57 51,32	16 961,11 461,86
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	1 564,57 51,32	7 822,84 256,59
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D110/100mm	buc	5,0000	311,54 33,44	1 557,71 167,21
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	57,0000	249,74 33,44	14 235,34 1 906,24
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	23,0000	229,14 33,44	5 270,28 769,18
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	208,54 33,44	5 005,03 802,63
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	24,0000	254,57	6 109,62

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm			51,32	1 231,62
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	53,0000	198,24 33,44	10 506,87 1 772,47
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	234,57 51,32	12 432,07 2 719,82
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	187,23 46,13	2 621,19 645,79
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	207,43 46,13	19 913,09 4 428,29
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	197,33 46,13	394,66 92,26
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	197,33 46,13	7 103,81 1 660,61
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	229,15 33,45	458,29 66,89
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	229,14 33,44	229,14 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D110mm				
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	229,14 33,44	229,14 33,44
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,0000	198,24 33,44	1 784,19 300,99
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	198,24 33,44	198,24 33,44
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	198,24 33,44	198,24 33,44
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	198,24 33,44	594,73 100,33
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	198,24 33,44	2 973,64 501,64
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	187,94 33,45	375,89 66,89
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	187,94 33,45	375,89 66,89
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,0000	187,94 33,45	375,89 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm				
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	187,94 33,44	751,77 133,77
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	6,0000	237,73 46,13	1 426,37 276,77
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	237,73 46,13	1 664,10 322,90
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	227,63 46,13	4 097,30 830,30
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	227,63 46,13	6 601,21 1 337,71
		<i>Total</i>	Lei			2 378 370,85
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 378 370,85 189 308,67
		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	0,00 0,00	0,00 0,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,0230	1 110,43 371,30	25,54 8,54

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				
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	234,57 51,32	234,57 51,32
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	218,82 51,32	218,82 51,32
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	198,24 33,44	198,24 33,44
		<i>Total</i>	Lei			677,17
		Total Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38) Inklusiv salariu				677,17 144,62
		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	62,3300	2 743,94 793,98	171 029,62 49 488,66
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	23,6500	2 988,96 644,64	70 688,95 15 245,71
91		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	45,0000	1 500,00 0,00	67 500,00 0,00
92		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	11,0000	3 000,00 0,00	33 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	45,0000	1 000,00 0,00	45 000,00 0,00
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	45,0000	2 400,00 0,00	108 000,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	11,0000	1 800,00 0,00	19 800,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	11,0000	2 500,00 0,00	27 500,00 0,00
97		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	45,0000	1 500,00 0,00	67 500,00 0,00
98		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	4,0000	2 800,00 0,00	11 200,00 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	7,0000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
100		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	56,0000	100,00 0,00	5 600,00 0,00
101		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	56,0000	200,00 0,00	11 200,00 0,00
102		Scara cu vanguri din otel	kg	775,0000	20,00 0,00	15 500,00 0,00
103		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 126,7200	10,00 0,00	11 267,20 0,00
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	1 120,0000	22,60 12,11	25 316,03 13 561,63
105	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	3,0220	1 110,30 371,33	3 355,34 1 122,16
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	49,0000	2 500,00 0,00	122 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,00 0,00	14 700,00 0,00
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 KLIQO-1)	m3	2,4500	1 326,24 259,47	3 249,29 635,70
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,5000	480,74 66,31	1 682,58 232,08
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	1 326,23 259,47	2 320,90 454,07
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	536,0000	130,87 50,74	70 144,07 27 197,07
		<i>Total</i>	Lei			929 053,98
		Total Camine Inclusiv salariu				929 053,98 107 937,08
		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	21,96 16,72	154 169,03 117 384,23
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	246,0000	126,07 92,26	31 012,24 22 694,98
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	100 m3	8,6000	705,00 0,00	6 063,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	246,0000	238,39 51,89	58 644,92 12 765,92
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	614,0000	239,58 57,08	147 104,21 35 049,21
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	294,75 9,23	724 194,85 22 667,30
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 457,0000	197,67 6,92	485 668,31 17 000,47
		<i>Total</i>	Lei			1 606 856,56
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 606 856,56 227 562,11
		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	705,00 0,00	6 218,10 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	315,0000	238,39 51,89	75 094,11 16 346,61
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	567,0000	239,58 57,08	135 843,79 32 366,29
		<i>Total</i>	Lei			217 156,00
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				217 156,00 48 712,90
		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	21,96 16,72	1 537,30 1 170,50
123	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000	225,25 197,20	1 126,24 985,99
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0900	705,00	63,45

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		0,00	0,00
125	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	9,0000	239,58 57,08	2 156,25 513,75
126	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,0000	1 091,41 334,43	5 457,03 1 672,14
127	DI07A K=2	Covoare subțiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea îmbrăcămintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de bază asfaltice supuse circulației, înainte de așternerea îmbrăcămintilor definitive cu așternere mecanică (b=4.0cm)	m2	25,0000	180,40 10,38	4 509,97 259,47
		<i>Total</i>	Lei			14 850,24
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				14 850,24 4 601,85
		3.5.4. Drumul din asfalt trotuar				
128	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	1 380,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
129	DG05A	Decaparea de îmbrăcăminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfalțice	m2	483,0000	31,14 31,14	15 038,88 15 038,88
130	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	48,0000	239,58 57,08	11 500,00 2 740,00
131	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm (K=1.00)	m2	483,0000	164,58 20,18	79 492,63 9 747,43
		<i>Total</i>	Lei			106 031,51
		Total Drumul din asfalt trotuar				106 031,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				27 526,31
		3.5.5. Suprafete pavate trotuar				
132	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	7,0000	0,00 0,00	0,00 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	0,0200	705,00 0,00	14,10 0,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	238,39 51,89	238,39 51,89
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	1,0000	239,58 57,08	239,58 57,08
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	221,74 34,37	1 552,19 240,56
		<i>Total</i>		Lei		2 044,26
		Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu				2 044,26 349,53
		3.5.6. Transportarea gunoiului				
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	2,7100	780,00 0,00	2 113,80 0,00
138	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	515,0000	9,60 0,00	4 944,00 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7100	141,87 20,76	384,47 56,25
		<i>Total</i>		Lei		7 442,27
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 442,27 56,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 954 380,84
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 954 380,84 308 808,95
		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	977,85 325,20	8 409,53 2 796,74
141	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
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	9,2000	977,85 325,20	8 996,24 2 991,86
143	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
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	15,4000	977,85 325,20	15 058,93 5 008,12
145	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
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	11,9000	927,70 325,20	11 039,65 3 869,90
147	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	10,0000	30,00 0,00	300,00 0,00
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	16,4000	927,70 325,20	15 214,32 5 333,32
149	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
150	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	7,6000	977,85	7 431,68

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			325,20	2 471,54
151	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,0000	35,00	280,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			67 930,35
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				67 930,35 22 471,48
		<i>Total</i>	Lei			5 703 191,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			189 483,96
		<i>Transportarea</i>	4 %			178 308,20
		<i>Total</i>				6 070 983,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			485 678,71
		<i>Total</i>				6 556 662,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			196 699,88
		<i>Total</i>				6 753 362,42
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				6 753 362,42 789 516,48
		Total	Lei			6 787 821,24
		TVA	20 %			1 357 564,25
		Total deviz: Inklusiv salariu				8 145 385,49 791 030,06

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	3 745,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	203,6800	57,66	11 744,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 108,5200	57,66	121 577,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	390,0000	57,66	22 487,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,0864	57,66	466,26
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	831,0300	57,66	47 917,19
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,1399	57,66	1 391,91
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	154,8500	57,66	8 928,65
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 189,5772	57,66	183 911,03
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	393,7883	57,66	22 705,84
11.	7137010011500	Electrician	h-om	31,4400	57,66	1 812,83
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,6098	57,66	1 130,70
13.	7212030022700	Sudor	h-om	177,6000	57,66	10 240,42
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	57,66	415,73
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	212,8000	57,66	12 270,05
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	324,7700	57,66	18 726,24
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 347,7496	57,66	250 691,23
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	453,6540	57,66	26 157,69
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	336,7610	57,66	19 417,64
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	393,6000	57,66	22 694,98
21.	9312040019600	Sapator	h-om	45,0500	57,66	2 597,58
		Total manopera				791 030,06

Materiale:

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

7.	000711	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	7,0000	35,00	245,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,8000	1,00	16,80
9.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 530,7163	1,80	4 555,29
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	346,4370	2 000,00	692 874,00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	230,9580	2 000,00	461 916,00
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34,7760	2 000,00	69 552,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	712,4552	280,00	199 487,45
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,7420	350,00	5 159,70
15.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	54,3250	280,00	15 211,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6612	300,00	1 098,36
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9660	200,00	193,20
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	622,6642	150,00	93 399,62
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0350	200,00	7,00
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2660	200,00	53,20
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5868	200,00	117,36
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	300,00	1 376,55
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 321,7600	0,50	1 160,88
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9688	1,00	2,97
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	439,3745	20,00	8 787,49
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	29,8079	300,00	8 942,37
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,2086	3 000,00	3 625,80
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,6080	95,00	1 197,76
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0530	3 000,00	3 159,00
30.	2320156200901	Motorina	kg	222,9658	24,00	5 351,17
31.	2320166200676	White spirit	kg	5,9378	30,00	178,14
32.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0200	20 000,00	400,00
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 613,4357	20,00	72 268,72
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,9000	10,00	489,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,5160	8,00	172,13
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	428,8000	100,00	42 880,00
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,7510	65,00	1 543,81
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	40,00	4,32
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	65,00	9,37
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,4100	65,00	741,65
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,8755	40,00	475,02
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6748	30,00	50,24
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	159,5800	25,00	3 989,50
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	50,00	48,08
45.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	5 621,6790	135,00	758 926,67
46.	2521216701001211	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D110mm triplustrat (A1)	m	621,1800	190,00	118 024,20
47.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	2 132,7180	95,00	202 608,21
48.	25212167010015	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	21,6347	350,00	7 572,14
49.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10	m	6,9540	300,00	2 086,20

		D160 mm				
50.	252121671000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplutrat (A1)	m	1 815,4300	78,00	141 603,54
51.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutrat (A1)	m	7 201,5400	50,00	360 077,00
52.	25212167100011511	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutrat (A12)	m	3,0090	55,00	165,50
53.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	40,9224	350,00	14 322,84
54.	2521216716002121	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	28,3849	300,00	8 515,47
55.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	14,1400	110,00	1 555,40
56.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	96,9600	130,00	12 604,80
57.	252315671381114	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0200	120,00	242,40
58.	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	36,3600	120,00	4 363,20
59.	252315671381112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	58,7100	210,00	12 329,10
60.	25231567138111212	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D110/100mm	buc	5,1500	270,00	1 390,50
61.	252315671381113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	23,6900	190,00	4 501,10
62.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	24,7200	170,00	4 202,40
63.	252315671381115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	55,6200	160,00	8 899,20
64.	2523156713811191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	9,2700	160,00	1 483,20
65.	252315671381119112	Cot 90* PEHD RC PE100 D110mm	buc	2,0600	190,00	391,40
66.	2523156713811191121	Cot 45* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
67.	2523156713811191122	Cot 11* PEHD RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
68.	2523156713811192	Cot 60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
69.	2523156713811193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
70.	2523156713811194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	160,00	494,40
71.	2523156713811195	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	15,4500	160,00	2 472,00
72.	2523156713811196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	150,00	309,00
73.	25231567138111961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	150,00	309,00
74.	2523156713811197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	150,00	309,00
75.	2523156713811198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	150,00	618,00
76.	25231567138111991	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	6,0600	160,00	969,60
77.	25231567138111992	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	7,0700	160,00	1 131,20
78.	25231567138111993	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	18,1800	150,00	2 727,00
79.	25231567138111994	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	29,2900	150,00	4 393,50
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,6460	2,00	209,29
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11,2000	2,00	22,40
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	944,3500	2,00	1 888,70
83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	92,4000	2,00	184,80

84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0489	1 000,00	48,90
85.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,1050	145,00	1 030,23
86.	2663102100000	Beton	m3	4,3481	1 000,00	4 348,10
87.	26631021000001	Beton B20	m3	2,9440	1 400,00	4 121,60
88.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,1866	1 000,00	6 186,60
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,5897	1 000,00	12 589,70
90.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	16,8285	1 200,00	20 194,20
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,7838	1 200,00	8 140,56
92.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	2,1000	1 800,00	3 780,00
93.	2664102101126	Var	kg	10,4704	1,00	10,47
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6868	1 000,00	2 686,80
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,8150	600,00	14 889,00
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	39,3120	30,00	1 179,36
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,0270	30,00	810,81
98.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	32,6000	160,00	5 216,00
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,2000	30,00	336,00
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	30,00	0,00
101.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1 120,0000	10,00	11 200,00
102.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,6630	10,00	6,63
103.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,3320	20,00	146,64
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6000	32,00	179,20
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	632,0000	2,00	1 264,00
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	4,00	226,24
107.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	2,00	57,68
108.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	2,00	113,12
109.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	2,00	57,68
110.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	37,4400	2 000,00	74 880,00
111.	28741173000001 1	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D100mm	buc	2,0800	2 400,00	4 992,00
112.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	18,7200	1 650,00	30 888,00
113.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	64,4800	1 300,00	83 824,00
114.	28741173000003 1	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0400	2 700,00	2 808,00
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,2110	20,00	144,22
116.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	450,00	3 181,50
117.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
118.	28752741101001 2	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	18,0000	2 100,00	37 800,00

119.						
120.	28752741101002 11	Teu fonta cu flanse PN10 D100/100mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
121.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
122.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	14,0000	1 650,00	23 100,00
123.	28752741101004 11	Teu fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
124.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	1 650,00	8 250,00
125.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	12,0000	2 100,00	25 200,00
126.	28752741101005 111	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
127.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	9,0000	1 800,00	16 200,00
128.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
129.	28752741101006 11	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/80mm	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
130.	28752741101006 112	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D100/50mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
131.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	1 480,00	7 400,00
132.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	24,0000	170,00	4 080,00
133.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	54,0000	150,00	8 100,00
134.	28752744001001 21	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0500	150,00	157,50
135.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1400	100,00	14,00
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9600	2,50	22,40
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	284,4120	5,00	1 422,06
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7236	5,00	78,62
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 009,9467	5,00	10 049,73
140.	4100126202818	Apa	m3	218,7960	5,00	1 093,98
141.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	45,0000	1 500,00	67 500,00
142.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	11,0000	3 000,00	33 000,00
143.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	45,0000	1 500,00	67 500,00
144.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
145.	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	7,0000	3 000,00	21 000,00
146.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	45,0000	1 000,00	45 000,00
147.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	45,0000	2 400,00	108 000,00
	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39	buc	11,0000	1 800,00	19 800,00

148.		m3)				
149.	800006	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.59 m3)	buc	11,0000	2 500,00	27 500,00
150.	800007	Inel de reazem KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	56,0000	100,00	5 600,00
151.	800008	Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	56,0000	200,00	11 200,00
152.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 126,7200	10,00	11 267,20
153.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	775,0000	20,00	15 500,00
154.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	49,0000	2 500,00	122 500,00
155.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	2 100,00	14 700,00
		Total materiale de construcții				4 488 777,34

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	190,6500	15,00	2 859,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	756,4200	40,00	30 256,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,1660	25,00	854,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	378,2100	20,00	7 564,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4500	50,00	72,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	50,00	37,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3000	100,00	230,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	93,3819	25,00	2 334,54
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	124,8000	25,00	3 120,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	359,7200	40,00	14 388,80
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8486	350,00	1 697,01
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,4815	120,00	8 337,78
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	236,6315	300,00	70 989,45
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	198,5597	300,00	59 567,91
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	143,6838	300,00	43 105,14
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0280	300,00	908,40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	64,9540	300,00	19 486,20
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,6800	15,00	55,20
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	192,1000	20,00	3 842,00
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6250	25,00	40,62
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9198	25,00	22,99
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6980	15,00	25,47
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 243,0626	20,00	24 861,25
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	12,9766	30,00	389,30
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 084,4600	10,00	20 844,60
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0000	20,00	120,00

27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	244,5230	20,00	4 890,46
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	124,8000	25,00	3 120,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	365,7200	120,00	43 886,40
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	171,4229	180,00	30 856,12
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,8240	150,00	12 873,60
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	633,1705	70,00	44 321,93
Total utilaje de construcții						455 970,07

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 retelor 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

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
	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
	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			677,29
	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	10,60
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,83
	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
	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			142,54
	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
	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	100 m3			1 317,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	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			118,78 118,78
	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			615,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			152,80 152,80
	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			25,79 17,30
	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			17,30 17,30
	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			336,01 49,01
	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			675,00 0,00
	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			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,87 20,76
	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	100 m3			327,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	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 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			697,16 508,56
	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			207,17 8,48
	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			150,23 8,48
	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			108,82 8,48
	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			87,75 3,11
	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			59,66 3,11
	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			64,68 3,11
	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	55,17
	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			1,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
28	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,91
	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 tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,29
	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	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			1 972,87
	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	0,51
	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
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor 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			372,16
	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			30,00
	0006	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor 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			320,65
	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			35,00
	000711	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	35,00	35,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			97,69
	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 (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	2,00	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

1	2	3	4	5	6	7
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			2 527,72 31,71
	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
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			2 111,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000001	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			1 747,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000002	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			1 383,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000003	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			2 839,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000031	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			2 284,57 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			1 934,57 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			2 584,57 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			2 184,57 51,32
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 834,57 51,32
	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 armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			1 734,57 51,32
	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			2 034,57 51,32
	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			2 184,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	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			2 184,57 51,32
	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			1 734,57 51,32
	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			2 034,57 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010061	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			2 034,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010061	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			1 784,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 884,57 51,32
	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
	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			1 564,57 51,32
	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			311,54 33,44
	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			249,74 33,44
	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			229,14 33,44
	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			208,54 33,44
	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			254,57 51,32
	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			198,24 33,44
	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			234,57 51,32
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			187,23 46,13
	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 polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc			207,43 46,13
	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			197,33 46,13
	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			197,33 46,13
	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			229,15 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			229,14 33,44
	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			229,14 33,44
	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			198,24 33,44
	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			198,24 33,44
	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,	buc			198,24

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm				33,44
	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			198,24 33,44
	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			198,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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			187,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			187,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			187,94 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			187,94 33,44
	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			237,73 46,13
	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			237,73 46,13
	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			227,63 46,13
	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.	buc			227,63

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm				46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811994	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			0,00 0,00
	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
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,43 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,09
	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	58,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,87
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			234,57 51,32
	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
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc			218,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100121	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			198,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381115	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			2 743,94 793,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 988,96 644,64
	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
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	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 0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
102		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
103		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
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			22,60 12,11
	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 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			1 110,30 371,33
	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
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 500,00 0,00
	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			2 100,00 0,00
	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 KI(O-1))	m3			1 326,24 259,47
	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			480,74 66,31
	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			1 326,23 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,26
	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
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			130,87 50,74
	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			21,96 16,72
	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
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,07 92,26
	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			705,00 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
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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			239,58 57,08
	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			294,75 9,23
	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			197,67 6,92
	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	h-ut	0,0114	120,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		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			705,00 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
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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			239,58 57,08
	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
		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			21,96 16,72
	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			225,25 197,20
	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			705,00 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
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			239,58 57,08
	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 inaltimi 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			1 091,41 334,43
	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 spalcat 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			180,40 10,38
	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			0,00 0,00
	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 sfaltice	m2			31,14 31,14
	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			239,58 57,08
	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			164,58 20,18
	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			0,00 0,00
	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			705,00 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
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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			239,58 57,08
	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

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
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			221,74 34,37
	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			780,00 0,00
	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			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,87 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,11
	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			977,85 325,20
	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			30,00 0,00
	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			977,85 325,20
	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			30,00 0,00
	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	m			977,85 325,20

1	2	3	4	5	6	7
		foraj orizontal dirijat				
	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			30,00
	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			927,70
	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			30,00
	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			927,70
	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
149	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			30,00
	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			977,85
	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			35,00
	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	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 900,00
		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	1,0000	201,06 141,27	201,06 141,27
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de D50mm	buc	1,0000	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	Lei			333,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			65,73
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,39
		<i>Total</i>				401,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			208,16
		<i>Total</i>				609,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18,30
		<i>Total</i>				628,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				628,26 273,89
		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	1 317,00 0,00	2 778,87 0,00
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	7,0000	118,78 118,78	831,46 831,46
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	615,00 0,00	2 798,25 0,00
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	14,0000	118,78 118,78	1 662,91 1 662,91
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	675,00 0,00	222,75 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	56,0000	9,60	537,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	141,94 20,76	46,84 6,85
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	327,00 0,00	2 138,58 0,00
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	6,5400	838,61 508,56	5 484,52 3 325,99
		<i>Total</i>	Lei			16 501,78
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 501,78 5 827,21
		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	65,08 3,11	52 713,70 2 522,05
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	65,08 3,11	260,31 12,45
16	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	814,0000	1,10 0,00	895,40 0,00
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	5,51 2,31	4 482,21 1 877,41
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	0,28 0,24	224,99 192,43
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3mm	m	2,0000	180,25 28,83	360,51 57,66

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	48,44 27,08	17,44 9,75
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	10,0000	145,82 54,78	1 458,19 547,77
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	1 435,71 31,71	10 049,99 221,99
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	2 839,71 31,71	2 839,71 31,71
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	1 903,71 31,71	1 903,71 31,71
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	1 937,52 51,31	3 875,03 102,63
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	287,52 51,32	287,52 51,32
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	287,52 51,32	287,52 51,32
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	8,0000	167,34	1 338,74

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm			33,44	267,54
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	237,52 51,32	1 900,14 410,54
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	218,82 51,32	218,82 51,32
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	187,23 46,13	1 497,82 369,02
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	207,43 46,13	207,43 46,13
		<i>Total</i>	Lei			84 819,18
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				84 819,18 6 854,75
		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	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1 110,43 371,30	25,54 8,54
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	237,52	237,52

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm			51,32	51,32
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	1,0000	218,82 51,32	218,82 51,32
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	167,34 33,44	167,34 33,44
		<i>Total</i>	Lei			649,22
		Total Supapa de sens D50mm - 1 buc (Coala 38)				649,22
		Inclusiv salariu				144,62
		3.4. Camine				
38	AcE51N	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 1000 mm	piesa	1,0000	3 867,14 1 372,31	3 867,14 1 372,31
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	3 032,36 873,55	2 274,27 655,16
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	2 793,87 793,98	7 739,01 2 199,32
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	3 039,50 644,64	13 069,84 2 771,94
42		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
48		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
54		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
55		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00 0,00	2 076,00 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,4000	10,00 0,00	1 044,00 0,00
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	62,7200	42,60 12,11	2 672,09 759,44
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,2360	1 110,30	262,03

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			371,31	87,63
60		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
62	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	0,1000	1 533,00 259,50	153,30 25,95
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	481,20 66,31	721,80 99,46
64	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	0,7500	1 533,21 259,47	1 149,91 194,60
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	48,0000	138,87 50,74	6 665,56 2 435,56
		<i>Total</i>	Lei			87 994,95
		Total Camine Inclusiv salariu				87 994,95 10 601,37
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,5900	705,00	415,95

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 cat. III	m3		0,00	0,00
67	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	21,0000	238,39	5 006,27
					51,89	1 089,77
68	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Prețul pietrei sparte k=0.5)	m3	38,0000	251,08	9 541,17
					57,08	2 169,17
		<i>Total</i>	Lei			14 963,39
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				14 963,39 3 258,94
		<i>Total</i>	Lei			14 963,39
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				14 963,39 3 258,94
		<i>Total</i>	Lei			204 928,52
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			6 404,85
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 118,91
		<i>Total</i>				217 452,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 396,18
		<i>Total</i>				234 848,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 045,45
		<i>Total</i>				241 893,91
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				241 893,91 26 686,89
		<i>Total</i>	Lei			250 422,26
		TVA	20 %			50 084,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				300 506,71 26 960,78

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	6,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,2400	57,66	1 051,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2725	57,66	188,69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	57,66	99,46
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,5000	57,66	547,77
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,0518	57,66	8 133,04
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,6414	57,66	1 882,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7255	57,66	99,49
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,8272	57,66	451,31
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,9168	57,66	687,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,5816	57,66	9 086,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,8317	57,66	2 296,69
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,8576	57,66	2 298,19
		Total manopera				26 960,78

Materiale:

1.	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
2.	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
3.	0002	Banda de avertizare apa	m	814,0000	1,10	895,40
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9408	1,00	0,94
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	231,7720	2,20	509,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,8513	300,00	6 555,39
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,1000	150,00	3 465,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,20
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2705	1,00	0,27
11.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	48,1666	20,00	963,33

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1879	3 000,00	563,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3407	95,00	127,36
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	1,00	0,04
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,48
16.	2320156200901	Motorina	kg	21,0735	24,00	505,76
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	24,00	7,06
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5195	30,00	15,59
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	340,3699	20,00	6 807,40
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	20,00	2,94
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0420	1,00	0,04
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0162	10,00	80,16
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,8096	10,00	8,10
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,6343	8,00	37,07
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,61
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,4000	110,00	4 224,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0202	65,00	131,31
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0727	65,00	4,73
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7000	65,00	45,50
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0547	40,00	2,19
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0101	40,00	40,41
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0108	30,00	0,32
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1425	30,00	4,27
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	20,00	262,60
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,03
36.	25212167010001	Teava din otel D1000	m	0,8096	650,00	526,24
37.	25212167010001 211	Teava din otel avind diametrul de 57x3mm	m	2,1210	130,00	275,73
38.	25212167100011 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A12)	m	4,0120	55,00	220,66
39.	25212167100011 511	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplutat (A9)	m	812,4300	55,00	44 683,65
40.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	8,0800	110,00	888,80
41.	25231567138111 31	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
42.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	9,2700	130,00	1 205,10
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4200	2,20	14,12
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	1 000,00	3,00
45.	2663102100000	Beton	m3	0,8799	1 200,00	1 055,88
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1248	1 000,00	1 124,80
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7666	1 000,00	766,60
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8248	1 200,00	989,76
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2334	1 200,00	1 480,08
50.	2664102101126	Var	kg	1,0314	1,00	1,03
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4092	1 000,00	409,20
52.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	5,0000	160,00	800,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6272	30,00	18,82
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,0960	32,00	259,07
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,22
56.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,45
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0000	30,00	0,00

58.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	62,7200	30,00	1 881,60
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3136	32,00	10,04
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	32,00	8,74
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000	4,00	208,00
62.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	7,2800	1 350,00	9 828,00
63.	28741173000003 1	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	1,0400	2 700,00	2 808,00
64.	28741173000003 2	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0400	1 800,00	1 872,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6767	20,00	13,54
66.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
67.	28752741101005 91	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	200,00	200,00
68.	28752741101005 92	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	200,00	200,00
69.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	9,0000	150,00	1 350,00
70.	28752744001001 21	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0500	150,00	157,50
71.	28752744001002 1	Flansa sudabila D50mm	buc	1,0500	150,00	157,50
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5018	2,50	1,25
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	5,00	1,74
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2859	5,00	6,43
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	81,4090	5,00	407,04
76.	4100126202818	Apa	m3	5,9000	5,00	29,50
77.	800001	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-15 (0.38 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
78.	8000011	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
79.	800002	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-20 (0.59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
80.	8000021	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
81.	80000211	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
82.	8000023	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
83.	800003	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
84.	8000031	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
85.	800003111	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9a (0.24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
86.	800004	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
87.	800005	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
88.	800006	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
89.	800007	Inel de reazem КИЦО-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,00
90.	800008	Inel prefabricat pt camine КИЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,00
91.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,4000	10,00	1 044,00

92.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	69,2000	30,00	2 076,00
93.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
94.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	2 100,00	6 300,00
Total materiale de construcții						160 932,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,7800	40,00	991,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6280	20,00	32,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,3900	20,00	247,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2125	100,00	21,25
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,0000	25,00	350,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	25,00	135,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,5600	50,00	1 628,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	120,00	27,54
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,4565	300,00	3 436,95
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,2629	300,00	2 778,87
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1286	300,00	2 138,58
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320	300,00	39,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3400	15,00	5,10
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,6722	35,00	2 158,53
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2260	20,00	24,52
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	25,00	135,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,5600	120,00	3 907,20
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,2486	200,00	4 449,72
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5840	150,00	537,60
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,4545	90,00	2 200,91
Total utilaje de construcții						25 268,98

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			5 200,00
						0,00
	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			2 700,00
						0,00
	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			201,06
						141,27
	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			132,62
						132,62
	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			1 317,00
						0,00
	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			118,78
						118,78
	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			615,00
						0,00
	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			118,78
						118,78
	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			675,00 0,00
	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			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,94 20,76
	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			327,00 0,00
	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			838,61 508,56
	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			65,08 3,11
	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			65,08 3,11
	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			1,10 0,00
	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			5,51 2,31
	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			0,28 0,24
	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			180,25 28,83
	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, 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	25,00	0,03
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,44 27,08
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,14
	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	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,06
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			145,82 54,78
	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			1 435,71 31,71
	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			2 839,71 31,71
	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			1 903,71 31,71
	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			1 937,52 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			287,52 51,32
	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			287,52

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=250mm				51,32
	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			167,34 33,44
	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			237,52 51,32
	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			218,82 51,32
	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			187,23 46,13
	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			207,43 46,13
	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	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,00 0,00
	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	Confecții 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 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			1 110,43 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	16,52

1	2	3	4	5	6	7
		Al				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,87
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor orbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			237,52 51,32
	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			218,82 51,32
	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			167,34 33,44
	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			3 867,14 1 372,31
	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			3 032,36 873,55
	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	11,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	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	75,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	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			2 793,87 793,98
	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			3 039,50 644,64
	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			900,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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			3 000,00 0,00
	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			500,00 0,00
	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			700,00 0,00
	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			1 000,00 0,00
	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			1 300,00 0,00
	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			1 800,00 0,00
	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			2 500,00 0,00
	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			800,00 0,00
	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			1 500,00 0,00
	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			2 500,00 0,00
	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			100,00 0,00
	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			200,00 0,00
	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			30,00 0,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
57		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
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			42,60 12,11
	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	0,01
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			1 110,30 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
60		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,00 0,00
	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			2 100,00 0,00
	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			1 533,00 259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	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			481,20 66,31
	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			1 533,21 259,47
	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			138,87 50,74
	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			705,00 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
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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			251,08 57,08
	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	450 000,00 0,00	900 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			900 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				900 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	8 120,06 5 247,06	100 250,26 64 780,20
		<i>Total</i>	Lei			100 250,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 547,25
		<i>Total</i>				115 797,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,95
		<i>Total</i>				165 030,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 601,22
		<i>Total</i>				171 631,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				171 631,68 64 780,20
		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	717,50 0,00	4 018,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
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	2 213,81 10,95	3 320,72 16,43
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	787,49 0,00	464,62 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	11,52 0,00	1 152,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	161,98 20,76	95,57 12,25
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	381,50 0,00	1 415,37 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	3,7100	924,16 508,56	3 428,64 1 886,76

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			16 270,51
		Total Groapa de fundatie-2 buc Inclusiv salariu				16 270,51 4 291,03
		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	717,50 0,00	921,27 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	118,78 118,78	475,12 475,12
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	787,49 0,00	278,77 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	60,0000	11,52 0,00	691,20 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3540	161,95 20,76	57,33 7,35
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	381,49 0,00	370,05 0,00
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	885,75 508,56	859,18 493,30
		<i>Total</i>	Lei			3 652,92
		Total Lucrari terasamente. (Pe				3 652,92

1	2	3	4	5	6	7
		conducte L=140m) Inclusiv salariu				975,77
		<i>Total</i>	Lei			19 923,43
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 923,43 5 266,80
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,77 392,67	804,31 157,07
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	1 561,66 253,70	91 825,63 14 917,79
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	196,72 92,26	9 285,14 4 354,48
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	32,57 1,73	25 606,38 1 359,97
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	47,60 12,11	17 000,21 4 324,23
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	1 110,31 371,34	396,38 132,57

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	83,62 6,92	1 973,55 163,29
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	2,3000	425,68 57,08	979,07 131,29
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	136,69 4,61	3 143,79 106,09
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	1 363,01 196,04	2 726,01 392,09
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	834,63 83,61	3 338,53 334,43
		<i>Total</i>	Lei			157 079,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				157 079,00 26 373,30
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D108x3.5mm	m	8,0000	296,94 28,83	2 375,51 230,64
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	8,0000	233,31 28,83	1 866,47 230,64
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D57x3.0mm	m	26,0000	169,68 28,83	4 411,66 749,58

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	74,24 28,82	37,12 14,41
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,7000	146,58 46,70	1 421,85 453,03
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	2 527,72 31,71	5 055,43 63,43
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	2 215,72 31,71	4 431,43 63,43
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	1 435,71 31,71	1 435,71 31,71
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	707,72 31,71	1 415,43 63,43
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D100/50mm	buc	1,0000	2 054,34 60,54	2 054,34 60,54
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	1 799,34 60,54	1 799,34 60,54
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D100/15mm	buc	1,0000	2 003,34 60,54	2 003,34 60,54
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	167,34	334,69

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm			33,45	66,89
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	3,0000	285,56 57,66	856,68 172,98
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	2,0000	235,06 57,66	470,12 115,32
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	3,0000	285,56 57,66	856,68 172,98
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D50mm	buc	3,0000	121,44 60,54	364,33 181,63
46	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	2,0000	280,64 33,45	561,29 66,89
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	2,0000	302,46 51,31	604,93 102,63
48	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	208,54 33,44	208,54 33,44
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	236,50 33,44	236,50 33,44

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	184,23 46,13	184,23 46,13
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D100mm	buc	5,0000	311,32 51,32	1 556,59 256,59
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	3,0000	269,32 51,32	807,95 153,95
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	3,0000	216,82 51,32	650,45 153,95
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	207,54 8,48	9 339,26 381,42
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	67,48 3,11	3 373,93 155,68
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	155,77 8,48	3 115,47 169,52
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	67,48 3,11	1 686,96 77,84
58	Pret de	Banda de avertizare apa	m	140,0000	1,10	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
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	5,81 2,31	435,48 172,98
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	9,79 4,04	636,10 262,35
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	0,28 0,24	38,70 33,10
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	190,68 22,48	228,82 26,98
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	2 782,47 51,32	2 782,47 51,32
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	1 782,47 51,32	1 782,47 51,32
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	2 527,71 31,71	7 583,14 95,14
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	1 435,71 31,71	4 307,14 95,14
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,0000	280,64 33,44	841,93 100,33

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	208,54 33,44	625,63 100,33
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	236,51 33,44	709,52 100,33
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	204,43 46,13	613,28 138,38
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	229,14 33,44	229,14 33,44
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	204,43 46,13	204,43 46,13
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	265,03 46,13	265,03 46,13
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	204,43 46,13	204,43 46,13
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor,	buc	2,0000	216,81 51,31	433,63 102,63

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	292,46 51,31	584,93 102,63
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	1 764,50 491,86	247,03 68,86
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	11,55 6,92	1 155,42 691,92
		<i>Total</i>	Lei			77 578,95
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				77 578,95 6 788,77
		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	47,60 12,11	761,67 193,75
80	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	0,0160	1 110,62 371,25	17,77 5,94
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	311,31 51,31	622,63 102,63
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	249,75 33,45	499,49 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 901,56
		Total Supapa de sens D80mm-2buc Inclusiv salariu				1 901,56 369,21
		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	47,60 12,11	476,04 121,09
84	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	0,0100	1 109,00 371,00	11,09 3,71
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	216,82 51,32	216,82 51,32
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	236,50 33,44	236,50 33,44
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	208,54 33,44	208,54 33,44
		<i>Total</i>	Lei			1 148,99
		Total Supapa de sens D50-1buc Inclusiv salariu				1 148,99 243,00
		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	2 936,91 793,98	17 210,32 4 652,72

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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5300	3 370,78 644,64	11 898,85 2 275,58
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	4,0000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31m3)	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
97		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
98		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
99		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
100		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
101		Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
102		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	120,7200	20,00 0,00	2 414,40 0,00
103		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	30,00 0,00	2 049,60 0,00
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1890	1 110,21 371,32	209,83 70,18

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	182,87 50,74	13 945,35 3 869,50
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	612,53 66,31	1 531,32 165,77
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	1 429,78 259,47	1 787,23 324,34
		<i>Total</i>	Lei			101 246,90
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				101 246,90 11 358,09
		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	1 429,70 259,48	714,85 129,74
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	1 425,91 221,99	1 140,73 177,59
110	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,5000	113,64 69,19	738,68 449,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, 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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	35,16 3,98	556,88 63,03
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	81,7200	34,46 3,29	2 816,46 268,59
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	45,81 12,11	146,58 38,75
114	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	43,00 12,11	3 173,60 893,61
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	0,0770	1 110,39 371,30	85,50 28,59
		<i>Total</i>	Lei			9 373,28
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 373,28 2 049,65
		3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc)				
116	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	24,0000	343,13 317,13	8 235,12 7 611,12
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	910,00 0,00	218,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,6000	11,52 0,00	525,31 0,00
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2400	170,42 21,92	40,90 5,26
		<i>Total</i>	Lei			9 019,73
		Total Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc) Inklusiv salariu				9 019,73 7 616,38
		<i>Total</i>	Lei			377 271,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 415,65
		<i>Transportarea</i>	4 %			11 627,21
		<i>Total</i>				403 314,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			40 331,47
		<i>Total</i>				443 646,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 745,85
		<i>Total</i>				461 392,02
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				461 392,02 60 065,20

		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	1 670,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	340,6975	57,66	19 644,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	57,66	1 447,13
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	57,66	299,83
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	57,66	3 810,17
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	57,66	165,77
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,09
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,9942	57,66	460,95
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,2340	57,66	532,43
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	173,5833	57,66	10 008,80
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2740	57,66	188,78
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,75
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3880	57,66	22,37
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1796	57,66	240,99
16.	7212030022700	Sudor	h-om	18,1692	57,66	1 047,65
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,8148	57,66	5 005,74
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,2166	57,66	5 605,51
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,5663	57,66	6 951,87
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,0273	57,66	2 423,30
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,20
		Total manopera				124 845,40

Materiale:

1.	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	2,0000	450 000,00	900 000,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	140,0000	1,10	154,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,2228	1,00	7,23
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	275,5751	2,20	606,27
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 200,00	2 985,40
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	10,00	2,91

7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	25,00	552,90
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6900	300,00	1 407,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	400,00	27,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	200,00	4,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	400,00	1 311,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6328	1,00	0,64
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,6009	25,00	1 290,02
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	7 400,00	548,34
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2386	400,00	95,44
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	7 400,00	4 010,06
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	7 400,00	139,86
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1664	7 400,00	1 231,36
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4624	95,00	138,93
20.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	0,10	26,32
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,75
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,3360	0,10	5,33
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	100,00	2,83
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	1,00	1,78
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	1,00	0,90
26.	2320156200901	Motorina	kg	24,4724	24,00	587,34
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,93
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,6244	30,00	48,73
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	5,00	32,22
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	476,4252	22,00	10 481,35
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,73
32.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,93
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,16
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	8,00	0,52
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	2,00	13,50
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,9250	8,00	71,40
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,5120	110,00	10 066,32
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0622	65,00	329,04
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	65,00	315,25
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,97
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5311	40,00	101,24
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3570	30,00	10,70
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,2615	15,00	168,91
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1399	1,00	0,14
45.	25212167005001 2	Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)	m	1,2603	160,00	201,65
46.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	8,4840	180,00	1 527,12
47.	25212167010001 1	Teava din otel D108x3.5mm	m	8,4840	240,00	2 036,16
48.	25212167010002	Teava din otel D57x3.0mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
49.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	30,00	15,91
50.	25212167010011 23	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D110 triplustrat (A1)	m	46,5885	190,00	8 851,82
51.	25212167010011 24	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,84

52.	25212167100011945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (PP)	m	25,0750	55,00	1 379,12
53.	252121671000119451	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D50mm triplustrat (A9)	m	50,1500	55,00	2 758,25
54.	2523156713811112	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	3,0300	130,00	393,90
55.	2523156713811113	Cot 90* electrosudabil PE100 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
56.	2523156713811114	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	190,00	191,90
57.	2523156713811115	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
58.	2523156713811191	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	170,00	175,10
59.	2523156713811191112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	2,0600	210,00	432,60
60.	25231567138111913	Mufa electrosudabila PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
61.	25231567138111991	Cot 90* RC PE100 D110mm	buc	1,0300	190,00	195,70
62.	252315671381191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	130,00	267,80
63.	25231567138119131	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D110/100	buc	5,1500	240,00	1 236,00
64.	2523156713811913131	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	4,1200	170,00	700,40
65.	252315671381192	Cot PE45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	190,00	575,70
66.	25231567138119231	Cot PE45* el.sudabil D63mm	buc	2,0200	140,00	282,80
67.	25231567138119232	Cot PE45* el.sudabil D100mm	buc	3,0300	190,00	575,70
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8760	2,20	17,33
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9497	1,00	1,95
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0480	1,00	16,05
71.	2663102100000	Beton	m3	4,7246	1 100,00	5 197,06
72.	26631021000001	Beton B15	m3	61,1740	1 200,00	73 408,80
73.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,1456	1 200,00	174,72
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 100,00	1 015,74
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1836	1 100,00	1 301,96
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5821	1 200,00	1 898,52
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 200,00	1 215,00
78.	2664102101126	Var	kg	1,1784	1,00	1,17
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3661	1 000,00	366,10
80.	2666122800600912	Placa de acoperire П4-15	buc	4,0400	650,00	2 626,00
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	30,00	605,01
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,89
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	30,00	4,83
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8312	30,00	114,94
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	30,00	123,03
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	30,00	265,13
87.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	357,1200	35,00	12 499,20
88.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,00
89.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	16,0000	35,00	560,00
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,00

91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,84
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0970	10,00	0,97
93.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	30,00	23 821,86
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	20,00	104,80
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,03
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2846	32,00	73,11
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,64
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	4,00	164,80
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	4,00	96,00
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
102.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,00
103.	28741173000009 11	Robinet cu sertar cauciucat fonta D100mm	buc	2,0800	2 400,00	4 992,00
104.	28741173000009 12	Robinet sertar fonta PN10 D100mm	buc	3,1200	2 400,00	7 488,00
105.	28741173000009 13	Robinet sertar fonta PN10 D50mm	buc	3,1200	1 350,00	4 212,00
106.	28741173000009 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 D50mm	buc	1,0400	1 350,00	1 404,00
107.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	650,00	1 352,00
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7967	20,00	15,94
110.	28752741101002 11	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	2,0000	210,00	420,00
111.	28752741101003 1	Teu fonta cu flanse D100/100mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
112.	28752741101003 2	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D50/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
113.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	220,00	440,00
114.	28752741101509 12	Teu sudat din otel D100/50mm	buc	1,0200	1 950,00	1 989,00
115.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	1 700,00	1 734,00
116.	28752741101509 22	Teu sudat din otel D100/15mm	buc	1,0200	1 900,00	1 938,00
117.	28752741101509 51	Cot din otel D50mm	buc	3,0600	55,00	168,30
118.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	3,1500	200,00	630,00
119.	28752744001001 2	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	5,2500	240,00	1 260,00
120.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	3,1500	150,00	472,50
121.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	2,1000	150,00	315,00
122.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	150,00	157,50

123.	28752744001009 91113	Flansa sudabila din otel D100mm	buc	2,1000	240,00	504,00
124.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
125.	28752744282002 1	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	4,1200	150,00	618,00
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6554	2,50	9,14
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	5,00	2,90
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,5536	5,00	47,76
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,2500	5,00	86,25
131.	4100126202818	Apa	m3	51,0300	5,00	255,15
132.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
133.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
134.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
135.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
136.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
137.	800004123	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
138.	8000043	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
139.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
140.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
141.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,00
142.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,00
143.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	120,7200	20,00	2 414,40
144.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	30,00	2 049,60
145.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
		Total materiale de constructii				1 190 680,33

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	200,00	12 222,54
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	45,00	43,47
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2800	20,00	5,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	20,00	9,66
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	8,4000	20,00	168,00

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	200,00	360,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8320	50,00	241,60
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0472	50,00	2,36
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	50,00	27,64
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0067	100,00	100,67
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7475	25,00	18,69
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	25,00	48,98
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,6000	25,00	265,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,0000	50,00	150,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5481	120,00	65,77
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,8602	350,00	5 901,06
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	350,00	23 924,77
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,1012	350,00	1 785,42
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4784	350,00	167,44
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	15,00	10,50
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	15,00	5,67
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	15,00	536,40
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	20,00	200,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0449	20,00	0,90
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,4000	25,00	210,00
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6955	25,00	17,39
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2840	15,00	19,26
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,5500	40,00	1 942,00
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6136	30,00	18,41
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4238	30,00	42,71
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4990	20,00	49,98
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,8400	20,00	156,80
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,6000	20,00	212,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	15,00	3,84
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	20,00	51,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,0000	180,00	540,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7687	200,00	3 753,74
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8440	200,00	3 168,80
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,8400	180,00	691,20
40.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	180,00	653,40
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	180,00	669,60
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	180,00	658,80
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	180,00	30,24
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	200,00	612,00
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3184	180,00	1 677,31
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5575	100,00	555,75
		Total utilaje de constructii				61 996,37

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

№ 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			450 000,00 0,00
	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			8 120,06 5 247,06
	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			717,50 0,00
	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			118,78 118,78
	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			2 213,81 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	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			161,98 20,76
	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			381,50 0,00
	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			924,16 508,56
	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			717,50 0,00
	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			118,78 118,78
	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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,52 0,00
	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			161,95 20,76
	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	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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
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			885,75 508,56
	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			2 010,77 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	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			1 561,66 253,70
	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			196,72 92,26
	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			32,57 1,73
	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			47,60 12,11
	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 strat-uri 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			1 110,31 371,34
	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	155,99
	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	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
24	IzF04F K=2	Doua strat-uri hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			83,62 6,92

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			425,68 57,08
	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			136,69 4,61
	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			1 363,01 196,04
	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 Π4-15)	buc			834,63 83,61
	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 Π4-15	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			296,94 28,83
	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, 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	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			233,31 28,83
	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, 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	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			169,68 28,83
	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, 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	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			74,24 28,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,82
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	30,00	31,82
	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	4,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,22
	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	3,52
	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			146,58 46,70
	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	0,58
	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			2 527,72 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091	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			2 215,72 31,71
	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			1 435,71

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				31,71
	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			707,72 31,71
	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			2 054,34 60,54
	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			1 799,34 60,54
	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			2 003,34 60,54
	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			167,34 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			285,56 57,66
	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			235,06 57,66
	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			285,56 57,66
	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			121,44 60,54
	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			280,64

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				33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			302,46
						51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			208,54
						33,44
	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			236,50
						33,44
	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			184,23
						46,13
	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			311,32
						51,32
	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			269,32
						51,32
	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			216,82
						51,32
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D110 triplustrat (A1)	m			207,54
						8,48
	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			67,48
						3,11

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			155,77 <hr/> 8,48
	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			67,48 <hr/> 3,11
	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			1,10 <hr/> 0,00
	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			5,81 <hr/> 2,31
	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			9,79 <hr/> 4,04
	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			0,28 <hr/> 0,24
	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			190,68 <hr/> 22,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	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			2 782,47 <hr/> 51,32
	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			1 782,47 <hr/> 51,32
	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			2 527,71 31,71
	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			1 435,71 31,71
	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			280,64 33,44
	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			208,54 33,44
	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			236,51 33,44
	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			204,43 46,13
	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			229,14 33,44
	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			204,43 46,13
	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			265,03 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381111 4	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	294060003015	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			204,43 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381111 5	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	294060003015	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			216,81 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			292,46 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010021 1	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			1 764,50 491,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	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	8,14
	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			11,55 6,92
	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			47,60 12,11
	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			1 110,62 371,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc			311,31 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			249,75 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			47,60 12,11
	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			1 109,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	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			216,82 51,32
	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			236,50 33,44
	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			208,54 33,44
	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			2 936,91 ----- 793,98
	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			3 370,78 ----- 644,64
	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			1 500,00 ----- 0,00
	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			3 000,00 ----- 0,00
	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			1 000,00 ----- 0,00
	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			1 400,00 ----- 0,00
	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			1 400,00 ----- 0,00
	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			2 500,00 ----- 0,00
	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			2 500,00 ----- 0,00
	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			1 500,00 ----- 0,00
	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 KLIPI-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,00 0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
99		Inel de reazem KLI-O-1 (0.02 m3)	buc			100,00 0,00
	800007	Inel de reazem KLI-O-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
100		Inel prefabricat pt camine KLI-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00 0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KLI-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
101		Capac din fonta ductila B125	buc			2 100,00 0,00
	80000921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
102		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
103		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	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			1 110,21 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	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	58,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,87 50,74
	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
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,53 66,31
	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			1 429,78 259,47
	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			1 429,70

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B50				259,48
	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	1 100,00	1 138,72
	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
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			1 425,91 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	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 cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,64 69,19
	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			35,16 3,98
	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			34,46 3,29
	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			45,81 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minii 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			43,00 12,11
	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			1 110,39 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent (2buc)				
116	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			343,13 317,13
	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			910,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,42 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	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	539,00 0,00	377,30 0,00
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	0,7000	787,50 0,00	551,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	119,0000	9,00 0,00	1 071,00 0,00
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	100 m3	6,1000	539,00 0,00	3 287,90 0,00

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	1 120,00 0,00	6 832,00 0,00
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	6,1000	787,50 0,00	4 803,75 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 037,0000	9,00 0,00	9 333,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,1000	161,96 20,76	987,94 126,62
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	914,10 0,00	1 188,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 432,47
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				28 432,47 126,62
		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	924,16 508,56	1 025,82 564,50
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	319,75 21,33	17 746,36 1 184,05
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	66,6000	437,81 17,30	29 158,02 1 152,05

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	208,24 38,63	15 617,71 2 897,41
		<i>Total</i>	Lei			63 547,91
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 370 m2 (210+160) Inklusiv salariu				63 547,91 5 798,01
		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	924,13 508,53	138,62 76,28
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	319,75 21,33	2 398,16 160,01
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,0000	437,81 17,30	875,62 34,60
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	30,0000	132,52 34,02	3 975,70 1 020,58
		<i>Total</i>	Lei			7 388,10
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 50 m2 Inklusiv salariu				7 388,10 1 291,47
		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	588,74 63,43	78 890,58 8 499,08
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1.85m, latimea = 4.00m din	m2	7,4000	1 054,81	7 805,58

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)			98,60	729,63
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	1 276,01 98,60	1 914,01 147,90
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	42,60 12,11	2 848,05 809,47
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	1 110,45 371,34	74,40 24,88
		<i>Total</i>	Lei			91 532,62
		Total Gardul metalic (54 sectii - 134 m) Inclusiv salariu				91 532,62 10 210,96
		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	533,61 0,00	122,73 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,0000	0,84 0,84	19,23 19,23
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	23,0000	121,72 16,72	2 799,59 384,59
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,9000	753,12 277,92	6 702,78 2 473,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 644,33
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 644,33 2 877,32
		<i>Total</i>	Lei			200 545,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				200 545,43 20 304,38

		Total	Lei	200 545,43
		Asigurarea sociala	24 %	4 873,05
		Transportarea	4 %	5 854,34
		Total		211 272,82
		Cheltuieli de regie	10 %	21 127,28
		Total		232 400,10
		Beneficiu de deviz	4 %	9 296,00
		Total		241 696,09
		TVA	20 %	48 339,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		290 035,31
				20 304,38

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	7 108,32
2.	7129020012800	Pavator	h-om	96,0900	57,66	5 540,56
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,8980	57,66	2 473,50
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,0627	57,66	2 079,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,1705	57,66	1 624,32
Total manopera						20 304,38

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	850,00	1 698,30
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	250,00	498,75
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	50,00	99,90
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	30,00	59,85
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	55,0740	800,00	44 059,20
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	55,0740	180,00	9 913,32
7.	003	Capac patrat	buc	55,0740	30,00	1 652,22
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	221,6729	45,00	9 975,28
9.	005	Beton M150	m3	4,2812	1 200,00	5 137,44
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,2440	120,00	4 229,28
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	87,1220	300,00	26 136,60
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0244	300,00	7,32
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12

15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9150	200,00	183,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,5930	200,00	16 518,60
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,07
18.	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	650,00	4 810,00
19.	20301129301501111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	650,00	975,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,11
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	325,3500	2,20	715,77
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,47
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,1500	90,00	2 713,50
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	75,3750	160,00	12 060,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
31.	2830127303001	Arbori	buc	24,1500	100,00	2 415,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	32,00	43,44
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,20
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	2,00	71,20
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,20
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,45
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0460	5,00	90,23
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6389	5,00	3,20
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	96,05
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5336	50,00	26,68
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,9052	300,00	1 771,56
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,5938	120,00	2 951,26
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	120,00	185,95
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,3000	350,00	5 355,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,45
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,4320	350,00	11 351,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,0914	40,00	523,66
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	180,00	278,93
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,8000	180,00	10 404,00
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7920	100,00	179,20
Total utilaje de constructii						33 882,54

Total	Lei	200 545,4 3
Asigurarea sociala	24 %	4 873,05
Transportarea	4 %	5 854,34
Total		211 272,8 2
Cheltuieli de regie	10 %	21 127,28
Total		232 400,1 0
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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	0,00
						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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	0,00
						9,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,96
	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
						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			914,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	143,04
						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			924,16 508,56
	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			319,75 21,33
	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			437,81 17,30
	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			208,24 38,63
	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			924,13 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	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			319,75 21,33
	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			437,81

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire				17,30
	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 valтури 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			132,52
						34,02
	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			588,74
						63,43
	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			1 054,81
						98,60
	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			1 276,01
						98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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	0,01
	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			42,60 ----- 12,11
	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	0,01
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			1 110,45 ----- 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,61 ----- 0,00
	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	417,61
	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			0,84 ----- 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			121,72 ----- 16,72
	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			753,12 ----- 277,92
	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 s. Ilciovca, r-nul
Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1S
Pichetarea traseului. s. Ilciovca

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	15 000,00 15 000,00	15 000,00 15 000,00
2	Pret de piata	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00
3	Pret de piata	Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00 5 000,00	5 000,00 5 000,00
		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 s. Iliciovca, r-nul
Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1S
Pichetarea traseului. s. Iliciovca**

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 № 1-1-1S:				

Manopera :

1.	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.	0000002	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3.	0000003	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
		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 s. Ilciovca, r-nul Floresti **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 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.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din s. Ilciovca, r-nul
Floresti. Nr. 16.1/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă s. Ilciovca

Valoarea de deviz 3 366 677,70 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. Utilaj				
1	Pret de piață	Hidrânt subteran PN10 DN80mm H=1.0	buc	4,0000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
2	Pret de piață	Indicator hidrânt de incendiu	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 600,00
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,0000	677,29 156,84	2 709,15 627,34
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	4,0000	77,83 59,39	311,31 237,56
		<i>Total</i>	Lei			3 020,46
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			207,58
		<i>Transportarea</i>	4 %			86,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 314,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			657,32
		<i>Total</i>				3 971,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			119,15
		<i>Total</i>				4 090,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 090,73 864,90
		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	28,2900	1 317,00 0,00	37 257,93 0,00
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	88,0000	118,78 118,78	10 452,60 10 452,60
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	56,3600	615,00 0,00	34 661,40 0,00
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	174,0000	118,78 118,78	20 667,65 20 667,65
9	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	137,0000	152,80 152,80	20 933,46 20 933,46
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,7900	675,00 0,00	1 208,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	304,0000	9,60 0,00	2 918,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7900	141,97 20,76	254,12 37,16
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	28,7500	327,00 0,00	9 401,25 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	28,7500	885,76 508,56	25 465,63 14 621,13
		<i>Total</i>	Lei			163 220,69
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				163 220,69 66 712,00
		3.2. Conducte si armaturi				
15	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	3 295,0000	155,41 8,48	512 066,45 27 928,49
16	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	1 085,0000	108,82 8,48	118 068,20 9 196,48
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 860,0000	87,75 3,11	163 210,61 5 791,37
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	4 445,0000	64,68 3,11	287 496,55 13 840,13

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	10 685,000 0	1,10 0,00	11 753,50 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 390,0000	5,51 2,31	40 692,30 17 044,30
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 295,0000	9,29 4,04	30 598,03 13 299,28
22	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	10 685,000 0	0,28 0,24	2 953,40 2 526,00
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m ³	1,8700	1 867,26 491,84	3 491,78 919,74
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	23,1000	320,65 9,57	7 406,96 221,10
25	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	15,0000	30,00 0,00	450,00 0,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	9,1000	320,65 9,57	2 917,89 87,10
27	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	17,4500	372,16 9,57	6 494,17 167,02
29	Pret de	Inel distantier PA 3-36	buc	13,0000	30,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
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 SDR26 PN6 D200 mm	m	15,5000	372,16 9,57	5 768,46 148,36
31	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
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 SDR26 PN6 D200 mm	m	2,4000	372,16 9,57	893,18 22,97
33	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
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 SDR26 PN6 D160 mm	m	3,4000	320,65 9,57	1 090,20 32,54
35	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
36	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 SDR26 PN6 D160 mm	m	4,0000	320,65 9,57	1 282,59 38,29
37	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
38	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 SDR26 PN6 D200 mm	m	4,8000	372,16 9,57	1 786,36 45,94
39	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	17,9000	320,65 9,57	5 739,58 171,33

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D160 mm				
41	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	13,0000	30,00 0,00	390,00 0,00
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	55,0000	145,82 54,78	8 020,10 3 012,74
43	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	16,0000	2 215,71 31,71	35 451,41 507,41
44	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	7,0000	1 747,71 31,71	12 233,99 221,99
45	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	22,0000	1 435,71 31,71	31 585,69 697,69
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	3,0000	2 287,52 51,32	6 862,55 153,95
47	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	2 187,52 51,32	2 187,52 51,32
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	10,0000	2 187,52 51,32	21 875,17 513,17

1	2	3	4	5	6	7
49	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	1 987,52 51,31	3 975,03 102,63
50	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	1 787,52 51,32	1 787,52 51,32
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	1 787,52 51,32	1 787,52 51,32
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	3,0000	1 787,52 51,32	5 362,55 153,95
53	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	1 487,52 51,32	5 950,07 205,27
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	6,0000	1 587,52 51,32	9 525,10 307,90
55	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	1 487,52 51,32	7 437,59 256,59
56	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	22,0000	208,54 33,44	4 587,94 735,74
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu	buc	6,0000	198,24 33,44	1 189,46 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm				
58	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	229,14 33,44	2 291,43 334,43
59	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	257,52 51,32	2 575,17 513,17
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	15,0000	208,54 33,44	3 128,14 501,64
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	15,0000	237,52 51,32	3 562,76 769,76
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90mm	buc	32,0000	235,06 57,66	7 521,92 1 845,12
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75mm	buc	9,0000	224,96 57,66	2 024,64 518,94
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	17,0000	184,23 46,13	3 131,88 784,18
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila	buc	54,0000	184,23 46,13	9 948,31 2 490,91

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 D50mm				
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	204,43 46,13	408,86 92,26
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	16,0000	194,33 46,13	3 109,25 738,05
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0000	177,65 33,45	355,29 66,89
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0000	198,25 33,45	396,49 66,89
70	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	198,24 33,44	594,73 100,33
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	6,0000	198,24 33,44	1 189,46 200,66
72	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	177,65 33,45	355,29 66,89
73	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	177,65 33,45	355,29 66,89
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,0000	204,43	613,28

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			46,13	138,38
75	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	4,0000	204,43 46,13	817,71 184,51
76	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	3,0000	194,33 46,13	582,98 138,38
		<i>Total</i>	Lei			1 409 042,30
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 409 042,30 108 322,37
		3.3. Camine				
77	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 - 0.55 m3)	m3	15,2350	2 815,22 793,98	42 889,91 12 096,26
78	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 - 0.6m3)	m3	12,9500	3 080,25 644,64	39 889,29 8 348,07
79		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	11,0000	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
80		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
81		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	11,0000	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
82		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	6,0000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
84		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
85		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,0000	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
86		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
88		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	17,0000	100,00 0,00	1 700,00 0,00
89		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	17,0000	200,00 0,00	3 400,00 0,00
90		Scara cu vanguri din otel	kg	235,2800	30,00 0,00	7 058,40 0,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	355,5200	10,00 0,00	3 555,20 0,00
92	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	439,0400	22,60 12,11	9 923,89 5 316,16
93	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	1,0300	1 110,31 371,33	1 143,62 382,47
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	14,0000	2 700,00 0,00	37 800,00 0,00
95		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,7000	1 429,79 259,47	1 000,85 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
97	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	481,20 66,31	721,80 99,46
98	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	0,7500	1 429,69 259,47	1 072,27 194,60
99	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	172,5000	138,87 50,74	23 954,35 8 752,79
		<i>Total</i>	Lei			296 909,58
		Total Camine Inclusiv salariu				296 909,58 35 371,44
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 100,0000	26,37 16,72	29 008,54 18 393,54
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,0000	126,07 92,26	4 916,57 3 597,98
102	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	1,3500	705,00 0,00	951,75 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,0000	238,39 51,89	9 297,37 2 023,87
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,0000	251,08	24 104,01

1	2	3	4	5	6	7
		(Pretul pietrei sparte k=0.5)			57,08	5 480,01
105	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	385,0000	323,10 9,23	124 392,58 3 551,86
106	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	385,0000	216,62 6,92	83 397,62 2 663,89
		<i>Total</i>	Lei			276 068,44
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				276 068,44 35 711,15
		3.4.2. Drumul din pietris				
107	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	6,6200	705,00 0,00	4 667,10 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	237,0000	238,39 51,89	56 499,38 12 298,88
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	426,0000	251,08 57,08	106 961,53 24 317,53
		<i>Total</i>	Lei			168 128,01
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				168 128,01 36 616,41
		3.4.3. Beton de ciment				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	120,0000	26,37 16,72	3 164,57 2 006,57
111	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,0000	215,10 197,20	1 720,78 1 577,58
112	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	0,1500	705,00 0,00	105,75 0,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0000	251,08	3 766,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Pretul pietrei sparte k=0.5)			57,08	856,25
114	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	8,0000	1 127,56 334,43	9 020,47 2 675,42
115	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	42,0000	180,40 10,38	7 576,75 435,91
		<i>Total</i>	Lei			25 354,57
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				25 354,57 7 551,73
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
116	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	0,4700	780,00 0,00	366,60 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	89,0000	9,60 0,00	854,40 0,00
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	141,98 20,77	66,73 9,76
		<i>Total</i>	Lei			1 287,73
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 287,73 9,76
		<i>Total</i>	Lei			470 838,75
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				470 838,75 79 889,05
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
119	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	21,0000	927,70 325,20	19 481,75 6 829,25
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	14,0000	30,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 901,75
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				19 901,75 6 829,25
		<i>Total</i>	Lei			2 359 913,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			71 309,79
		<i>Transportarea</i>	4 %			73 158,68
		<i>Total</i>				2 504 381,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			200 350,52
		<i>Total</i>				2 704 732,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			81 141,96
		<i>Total</i>				2 785 874,02
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 785 874,02 297 124,11

		Total	Lei			2 805 564,75
		TVA	20 %			561 112,95
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 366 677,70 297 989,01

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. Iliciovca, r-nul
Floresti. Nr. 16.1/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 366 677,70 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,7400	57,66	1 138,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,5500	57,66	3 779,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	417,3825	57,66	24 066,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	57,66	99,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	112,8400	57,66	6 506,36
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,9511	57,66	919,74
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,2500	57,66	3 012,74
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 565,1038	57,66	90 243,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	270,7885	57,66	15 613,66
10.	7137010011500	Electrician	h-om	32,8800	57,66	1 895,86
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6332	57,66	382,47
12.	7212030022700	Sudor	h-om	124,5904	57,66	7 183,88
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	57,66	237,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	83,4176	57,66	4 809,86
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	98,7000	57,66	5 691,04
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 906,8286	57,66	109 947,74
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	220,8329	57,66	12 733,24
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,3030	57,66	6 129,43
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,4000	57,66	3 597,98
		Total manopera				297 989,01

Materiale:

1.	0001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1.0m	buc	4,0000	3 600,00	14 400,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	10 685,0000	1,10	11 753,50
3.	0003	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,0000	300,00	1 200,00
4.	00071	Inel distantier PA 2-36	buc	37,0000	30,00	1 110,00
5.	00072	Inel distantier PA 3-36	buc	30,0000	30,00	900,00
6.	00073	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	25,0000	30,00	750,00
7.	00074	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,0000	35,00	210,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5856	1,00	6,59
9.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	825,1569	2,20	1 815,35
10.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	54,2850	2 200,00	119 427,00

	0	agregate mari				
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	36,1900	2 200,00	79 618,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	308,7841	300,00	92 635,23
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,3100	400,00	924,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,8580	300,00	1 757,40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	310,2337	150,00	46 535,05
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1980	200,00	39,60
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,6000	0,50	352,80
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0043	1,00	1,00
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	163,8742	25,00	4 096,85
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	16,4401	300,00	4 932,03
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5851	3 000,00	1 755,30
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,6023	95,00	437,22
24.	2320156200901	Motorina	kg	73,7596	24,00	1 770,23
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,0085	30,00	60,26
26.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0336	20 000,00	672,00
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 193,0578	20,00	23 861,16
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,5000	10,00	165,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,2600	8,00	58,08
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	138,0000	110,00	15 180,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,0340	65,00	522,21
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	40,00	2,47
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	65,00	5,36
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,8500	65,00	250,25
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,0170	40,00	160,68
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5665	30,00	17,00
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	61,6100	20,00	1 232,20
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	50,00	27,47
39.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D90mm triplustrat (A1)	m	3 411,3135	140,00	477 583,89
40.	25212167010013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A1)	m	1 123,3005	95,00	106 713,55
41.	25212167010016	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m	33,1732	300,00	9 951,96
42.	25212167010016 1	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm	m	17,9774	350,00	6 292,09
43.	25212167010016 2	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D200 mm	m	23,3861	350,00	8 185,15
44.	25212167010016 21	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D160 mm	m	26,0647	300,00	7 819,41
45.	25212167100011 4	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m	1 865,5800	78,00	145 515,24
46.	25212167100011 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A1)	m	4 458,3350	55,00	245 208,42
47.	25212167160021 2	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	21,0630	300,00	6 318,90
48.	25231567138111 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	17,1700	110,00	1 888,70
49.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	54,5400	110,00	5 999,40
50.	25231567138111	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	2,0200	130,00	262,60

	4					
51.	252315671381115	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	16,1600	120,00	1 939,20
52.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D90/80mm	buc	22,6600	170,00	3 852,20
53.	25231567138113	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD D63/50mm	buc	6,1800	160,00	988,80
54.	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	10,3000	190,00	1 957,00
55.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	15,4500	170,00	2 626,50
56.	252315671381191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0600	140,00	288,40
57.	25231567138119111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90mm	buc	32,3200	140,00	4 524,80
58.	25231567138119112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75mm	buc	9,0900	130,00	1 181,70
59.	252315671381193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0600	160,00	329,60
60.	252315671381194	Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc	3,0900	160,00	494,40
61.	252315671381195	Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc	6,1800	160,00	988,80
62.	2523156713811961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	140,00	288,40
63.	252315671381197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	140,00	288,40
64.	2523156713811991	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	3,0300	130,00	393,90
65.	2523156713811992	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	4,0400	130,00	525,20
66.	2523156713811994	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	3,0300	120,00	363,60
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,3100	2,20	77,68
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 510,9600	2,20	3 324,11
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0165	1 000,00	16,50
70.	2663102100000	Beton	m3	1,5011	1 100,00	1 651,21
71.	26631021000001	Beton B20	m3	1,9454	1 300,00	2 529,02
72.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,3876	1 000,00	3 387,60
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0772	1 000,00	3 077,20
74.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,1133	1 200,00	4 935,96
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,7146	1 200,00	4 457,52
76.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,5280	1 800,00	6 350,40
77.	2664102101126	Var	kg	3,6237	10,00	36,24
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2794	1 000,00	1 279,40
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,2700	600,00	2 562,00
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,1600	30,00	184,80
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,2350	30,00	127,05
82.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	27,5000	160,00	4 400,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3904	30,00	131,71
84.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	439,0400	10,00	4 390,40
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1952	32,00	70,25
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	244,0000	4,00	976,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	4,00	129,28
88.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	2,00	32,96
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	2,00	64,64
90.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	2,00	32,96
91.	28741173000001	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D80mm	buc	16,6400	2 100,00	34 944,00

92.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	7,2800	1 650,00	12 012,00
93.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	22,8800	1 350,00	30 888,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4143	20,00	48,28
95.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	450,00	1 818,00
96.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
97.	28752741101001 2	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
98.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc	10,0000	2 100,00	21 000,00
99.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
100.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
101.	28752741101005 1	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
102.	28752741101005 131	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
103.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
104.	28752741101006 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
105.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	5,0000	1 400,00	7 000,00
106.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	10,0000	170,00	1 700,00
107.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	15,0000	150,00	2 250,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5123	2,50	8,78
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,1480	5,00	245,74
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,2295	5,00	36,14
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 233,2995	5,00	6 166,50
112.	4100126202818	Apa	m3	93,0600	5,00	465,30
113.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
114.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
115.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
116.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
117.	8000024	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51 m3)	buc	4,0000	3 000,00	12 000,00
118.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	11,0000	1 000,00	11 000,00
119.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
120.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
121.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
122.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	17,0000	100,00	1 700,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05	buc	17,0000	200,00	3 400,00

123.		m3)				
124.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	355,5200	10,00	3 555,20
125.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	235,2800	30,00	7 058,40
126.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	14,0000	2 700,00	37 800,00
127.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	2 100,00	6 300,00
		Total materiale de construcții				1 846 722,68

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,2250	20,00	604,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,4600	40,00	13 658,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,3700	20,00	427,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,7300	20,00	3 414,60
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3200	20,00	46,40
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2000	50,00	60,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3625	100,00	236,25
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,5908	25,00	1 289,75
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	92,2000	25,00	2 305,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	252,2000	40,00	10 088,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9969	350,00	348,91
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,2615	120,00	1 351,38
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,8695	300,00	41 960,85
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,1931	300,00	37 257,93
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,3375	300,00	9 401,25
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9040	300,00	271,20
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,7400	300,00	5 922,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,7800	15,00	56,70
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32,5450	15,00	488,18
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,6000	20,00	52,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6078	20,00	12,16
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,1220	15,00	16,83
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	271,1125	40,00	10 844,50
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,2902	20,00	85,80
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	358,6800	25,00	8 967,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,9840	20,00	2 699,68
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	92,2000	20,00	1 844,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	252,2000	120,00	30 264,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,4538	200,00	11 290,76
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,1520	150,00	3 772,80
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	386,4845	90,00	34 783,61
		Total utilaje de construcții				233 821,84

Total	Lei	2 805 564, 75
TVA	20 %	561 112,9 5
Total deviz:		3 366 677, 70

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. Ilciovca, r-nul Floresti. Nr. 16.1/20-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
						0,00
	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			677,29
						156,84
	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			77,83
						59,39
	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	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 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			118,78
						118,78
	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			615,00
						0,00
	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			118,78
						118,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	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			152,80 ----- 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			675,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,97 ----- 20,76
	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
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			885,76 ----- 508,56
	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. Conducte si armaturi				
15	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			155,41 ----- 8,48
	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	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
16	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			108,82 ----- 8,48
	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
17	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D63 triplustrat (A1)	m			87,75 ----- 3,11
	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

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplurat (A1)	m			64,68 3,11
	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 triplurat (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
19	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,10 0,00
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,51 2,31
	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
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,29 4,04
	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
22	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			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
23	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			1 867,26 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,42
	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, actiionata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
24	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			320,65 9,57
	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
25	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			30,00 0,00
	00071	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	30,00	30,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160 mm	m			320,65 9,57
	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
27	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			30,00 0,00
	00071	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	30,00	30,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			372,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200 mm				9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100161	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
29	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	00072	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D200 mm	m			372,16
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100162	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 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
31	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	00072	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D200 mm	m			372,16
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100162	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D200 mm	m	1,0150	350,00	360,57
	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			30,00
						0,00
	00072	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D160 mm	m			320,65
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100162 1	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 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	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			30,00
						0,00
	00073	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	30,00	30,00
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D160 mm	m			320,65
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100162 1	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 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	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
37	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			30,00
						0,00
	00073	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	30,00	30,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			372,16
						9,57

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100162	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D200 mm	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
39	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			35,00
						0,00
	00074	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	35,00	35,00
40	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 SDR26 PN6 D160 mm	m			320,65
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100162 1	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 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
41	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			30,00
						0,00
	00073	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	30,00	30,00
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			145,82
						54,78
	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
43	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			2 215,71
						31,71
	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	2 100,00	2 184,00
44	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			1 747,71
						31,71
	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
45	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			1 435,71
						31,71
	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
46	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc			2 287,52
						51,32
	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	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	buc			2 187,52

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010012	Cruce fonta cu flanse PN10 D65/65mm	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
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/80mm	buc			2 187,52 51,32
	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	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			1 987,52 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	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
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	buc			1 787,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005131	Teu fonta cu flanse PN10 D80/65mm	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
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc			1 787,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D80/50mm	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
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc			1 787,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Teu 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
53	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			1 487,52 51,32
	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	1 400,00	1 400,00
	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
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D80/50mm	buc			1 587,52 51,32
	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	1 500,00	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
55	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			1 487,52 51,32
	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	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
56	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			208,54 33,44
	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	170,00	175,10
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 D63/50mm	buc			198,24 33,44
	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
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			229,14 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	190,00	195,70
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			257,52 51,32
	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
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			208,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	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 D50mm	buc			237,52 51,32
	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
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90mm	buc			235,06 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811911	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90mm	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
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75mm	buc			224,96 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811912	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	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
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			184,23 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	110,00	111,10

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			184,23 46,13
	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	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, Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc			204,43 46,13
	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
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			194,33 46,13
	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	20,00	12,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381191	Cot 90* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	140,00	144,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,25 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381193	Cot 45* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	160,00	164,80
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,24 33,44
	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
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 D90mm	buc			198,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381195	Cot 11* 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 D75mm	buc			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381196	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc			177,65 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381197	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	140,00	144,20
74	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			204,43 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381199 1	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	294060003015	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	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			204,43 46,13
	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
	294060003015	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
76	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			194,33 46,13
	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
	294060003015	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				
77	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 - 0.55 m3)	m3			2 815,22 793,98
	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	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,19
	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
78	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 - 0.6m3)	m3			3 080,25 644,64
	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
	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	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	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
79		Placi prefabricate pt. camine KLD-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	800001	Placi prefabricate pt. camine KLD-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
80		Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0.59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 000,00 0,00
	800003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
82		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	800004	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
83		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	800005	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
84		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	800006	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
85		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	8000021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 700,00 0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
87		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	8000024	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
88		Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			100,00 0,00
	800007	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
89		Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00 0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
90		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
91		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
92	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			22,60 12,11
	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
93	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			1 110,31 371,33
	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
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
95		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
96	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			1 429,79
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	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
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,20
						66,31
	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
98	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			1 429,69
						259,47
	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
99	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			138,87
						50,74
	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				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,37
						16,72
	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
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,07
						92,26
	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	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
102	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			705,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08 57,08
	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
105	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323,10 9,23
	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
106	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,62 6,92
	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				
107	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			705,00 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
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 51,89
	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
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08 57,08
	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				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,37 16,72
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
111	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			215,10
						197,20
	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	15,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
112	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			705,00
						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
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08
						57,08
	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
114	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			1 127,56
						334,43
	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	219,68
	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	20,00	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
115	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			180,40
						10,38
	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	120,00	0,72
		3.4.4. Transportarea gunoii				
116	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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,98
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	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				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
119	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,70 ----- 325,20
	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 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
120	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			30,00 ----- 0,00
	00071	Inel distantier PA 2-36	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 s. Ilciovca, r.
Floresti Nr. 16.1/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare de alimentare cu apă s. Ilciovca

Valoarea de deviz 2 623 516,64 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	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
2	Pret de piață	Filtru Y de retenere impurități D50mm	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 200,00
		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	333,79 183,65	333,79 183,65
4	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanse pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de D50mm	buc	1,0000	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	Lei			466,41
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			75,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			6,01
		<i>Total</i>				548,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			240,37
		<i>Total</i>				788,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			23,66
		<i>Total</i>				812,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				812,35 316,27
		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	12,8700	705,00 0,00	9 073,35 0,00
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	40,0000	142,54 142,54	5 701,42 5 701,42
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	22,0000	145,00 0,00	3 190,00 0,00
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	25,7700	1 317,00 0,00	33 939,09 0,00
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	80,0000	118,78 118,78	9 502,37 9 502,37
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	52,9900	615,00 0,00	32 588,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit 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	164,0000	118,78 118,78	19 479,85 19 479,85
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	47,0000	152,80 152,80	7 181,55 7 181,55
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	1 576,0000	25,79 17,30	40 646,62 27 261,65
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	3 676,0000	17,30 17,30	63 587,45 63 587,45
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	212,0000	356,51 49,01	75 580,33 10 390,33
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	3,8400	675,00 0,00	2 592,00 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,0000	11,52 0,00	7 522,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8400	141,96 20,76	545,13 79,71
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	91,1000	327,00 0,00	29 789,70 0,00
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	91,1000	838,61 508,56	76 397,49 46 329,93
		<i>Total</i>	Lei			417 317,76
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				417 317,76 189 514,26
		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 D75mm triplustrat (A9)	m	5 240,0000	91,59 8,48	479 909,18 44 414,34
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A9)	m	4 470,0000	65,08 3,11	290 901,52 13 917,97
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	30,0000	65,08 3,11	1 952,36 93,41
24	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	9 740,0000	1,10 0,00	10 714,00 0,00
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 740,0000	5,51 2,31	53 632,34 22 464,34
26	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	9 740,0000	0,28 0,24	2 692,19 2 302,59

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplurat (in camine)	m	4,0000	65,08 3,11	260,31 12,45
28	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 D200mm	m	17,6000	444,64 9,57	7 825,68 168,46
29	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	13,0000	30,00 0,00	390,00 0,00
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 D200mm	m	23,0000	444,64 9,57	10 226,72 220,15
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	15,0000	30,00 0,00	450,00 0,00
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 D160mm	m	27,0000	382,83 9,57	10 336,35 258,43
33	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	17,0000	30,00 0,00	510,00 0,00
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 D160mm	m	7,3500	382,83 9,57	2 813,81 70,35
35	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	7,0000	30,00 0,00	210,00 0,00
36	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 D160mm	m	8,0000	382,82 9,57	3 062,60 76,57
37	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	8,0000	30,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc	30,0000	97,82 54,78	2 934,60 1 643,31
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	8,0000	1 747,71 31,71	13 981,70 253,70
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	17,0000	1 435,71 31,71	24 407,12 539,12
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	5,0000	2 839,71 31,71	14 198,56 158,56
42	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	1 487,71 31,71	1 487,71 31,71
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 787,52 51,32	1 787,52 51,32
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	7,0000	1 787,52 51,32	12 512,62 359,22
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc	3,0000	1 887,52 51,32	5 662,55 153,95

1	2	3	4	5	6	7
		D50/50mm				
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	1,0000	1 587,52 51,32	1 587,52 51,32
47	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	337,52 51,32	337,52 51,32
48	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	337,52 51,32	337,52 51,32
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	208,54 33,44	3 336,68 535,08
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	257,52 51,32	4 120,28 821,08
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	14,0000	187,94 33,44	2 631,20 468,20
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	14,0000	237,52 51,32	3 325,24 718,44
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	14,0000	190,23 46,13	2 663,19 645,79
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	232,96 57,66	465,92 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PEHD RC PE100 D75/50mm				
55	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	167,34 33,44	2 175,46 434,76
56	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	167,34 33,44	167,34 33,44
57	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	167,34 33,44	669,37 133,77
58	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	167,34 33,44	502,03 100,33
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	6,0000	210,43 46,13	1 262,57 276,77
60	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	10,0000	210,43 46,13	2 104,28 461,28
		<i>Total</i>	Lei			978 785,56
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				978 785,56 92 088,17
		3.3. Supapa de sens D50mm - 5 buc (Coala 45)				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	11,5000	42,60 12,11	489,94 139,25

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 110,00 371,67	13,32 4,46
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	5,0000	237,52 51,32	1 187,59 256,59
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc	5,0000	220,82 51,32	1 104,09 256,59
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	5,0000	187,94 33,44	939,71 167,21
		<i>Total</i>	Lei			3 734,65
		Total Supapa de sens D50mm - 5 buc (Coala 45) Inclusiv salariu				3 734,65 824,10
		3.4. Camine				
66	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 - 0.55 m3)	m3	15,2400	2 793,92 793,98	42 579,33 12 100,23
67	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	12,9000	3 039,53 644,64	39 209,92 8 315,84
68		Placi prefabricate pt. camine	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-15 (0.38 m3)			0,00	0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	6,0000	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	11,0000	1 800,00 0,00	19 800,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	6,0000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	6,0000	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
74		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,0000	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	6,0000	2 800,00 0,00	16 800,00 0,00
76		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	17,0000	100,00 0,00	1 700,00 0,00
77		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	17,0000	200,00 0,00	3 400,00 0,00
78		Scara cu vanguri din otel	kg	263,3000	30,00 0,00	7 899,00 0,00
79		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	334,7200	10,00 0,00	3 347,20 0,00
80	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	121,1000	22,60 12,11	2 737,31 1 466,36
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7190	1 110,31 371,34	798,31 266,99
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	2 700,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	13,0000	2 100,00 0,00	27 300,00 0,00
84	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(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,2000	1 558,00 259,50	311,60 51,90
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	6,5000	481,20 66,31	3 127,80 431,01
86	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	3,2500	1 558,29 259,47	5 064,44 843,28
87	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	172,5000	138,87 50,74	23 954,35 8 752,79
		<i>Total</i>	Lei			299 929,26
		Total Camine Inclusiv salariu				299 929,26 32 228,40
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	26,37 16,72	1 318,57 836,07
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000	128,99 92,25	257,97 184,51
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0600	705,00 0,00	42,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	238,40 51,90	476,79 103,79
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	5,0000	251,08 57,08	1 255,42 285,42
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	323,10 9,23	5 815,76 166,06
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	216,62 6,92	3 899,11 124,55
		<i>Total</i>	Lei			13 065,92
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				13 065,92 1 700,40
		3.5.2. Drumul din pietris				
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	0,9600	705,00 0,00	676,80 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,0000	238,39 51,89	8 105,40 1 764,40
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	62,0000	251,08 57,08	15 567,17 3 539,17
		<i>Total</i>	Lei			24 349,37
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				24 349,37 5 303,57
		3.5.3. Beton de ciment				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	26,37 16,72	527,43 334,43
99	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,0000	216,55 197,20	216,55 197,20
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0250	705,60	17,64

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		0,00	0,00
101	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Prețul pietrei sparte k=0.5)	m3	2,5000	251,08 57,08	627,71 142,71
102	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0000	1 152,55 334,43	1 152,55 334,43
103	DI07A K=2	Covoare subțiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea îmbrăcămintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de bază asfaltice supuse circulației, înainte de asternerea îmbrăcămintilor definitive cu asternere mecanică (b=4.0cm)	m2	7,0000	198,50 10,38	1 389,49 72,65
		<i>Total</i>	Lei			3 931,37
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				3 931,37 1 081,42
		3.5.4. Transportarea gunoiiului				
104	TsC03G1	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 catg. III	100 m3	0,0300	780,00 0,00	23,40 0,00
105	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	6,0000	11,52 0,00	69,12 0,00
106	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	141,67 20,67	4,25 0,62
		<i>Total</i>	Lei			96,77
		Total Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				96,77 0,62
		<i>Total</i>	Lei			41 443,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				41 443,43 8 086,01
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
107	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	29,6000	977,85 325,20	28 944,43 9 625,99
108	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	19,0000	30,00 0,00	570,00 0,00
109	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,2000	927,70 325,20	7 607,16 2 666,66
110	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	24,0000	927,70 325,20	22 264,86 7 804,86
112	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	16,0000	30,00 0,00	480,00 0,00
113	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,3000	927,70 325,20	21 615,47 7 577,22
114	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	16,0000	30,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 201,92
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				82 201,92 27 674,73
		<i>Total</i>	Lei			1 823 412,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			84 099,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			48 844,63
		<i>Total</i>				1 956 356,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			156 508,56
		<i>Total</i>				2 112 865,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			63 385,97
		<i>Total</i>				2 176 251,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 176 251,50 350 415,67

		Total	Lei			2 186 263,87
		TVA	20 %			437 252,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 623 516,64 <hr/> 350 731,94

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. Iliciovca, r.
Floresti Nr. 16.1/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 623 516,64 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	79,9940	57,66	4 612,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,5500	57,66	3 779,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	40,8325	57,66	2 354,41
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 575,6000	57,66	90 849,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,4750	57,66	431,01
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,8800	57,66	339,04
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,5000	57,66	1 643,31
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 522,3453	57,66	87 778,42
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	202,0780	57,66	11 651,81
11.	7137010011500	Electrician	h-om	11,2800	57,66	650,40
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7077	57,66	271,45
13.	7212030022700	Sudor	h-om	27,3260	57,66	1 575,62
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,1940	57,66	1 452,69
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	399,9700	57,66	23 062,28
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 621,3102	57,66	93 484,76
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,8605	57,66	9 967,15
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,1562	57,66	6 120,97
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2000	57,66	184,51
20.	9312040019600	Sapator	h-om	180,2000	57,66	10 390,33
		Total manopera				350 731,94

Materiale:

1.	0001101	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
2.	0001102	Filtru Y de retinere impuritati D50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
3.	0002	Banda de avertizare apa	m	9 740,0000	1,10	10 714,00
4.	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	47,0000	30,00	1 410,00
5.	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	72,0000	30,00	2 160,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9890	1,00	1,99
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	823,8646	2,20	1 812,50
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,5380	2 200,00	5 583,60

9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920	2 200,00	3 722,40
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,9780	300,00	11 993,40
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1080	400,00	43,20
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	217,3000	300,00	65 190,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	300,00	219,66
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,3939	150,00	6 059,09
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1080	200,00	21,60
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,5215	300,00	2 556,45
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 859,3600	0,50	1 429,68
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7127	1,00	0,71
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	163,5006	20,00	3 270,01
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	19,5444	400,00	7 817,76
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5831	3 000,00	1 749,30
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5923	95,00	436,27
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,2552	3 000,00	12 765,60
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,48
25.	2320156200901	Motorina	kg	73,6380	24,00	1 767,31
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,4255	30,00	42,76
27.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0056	22 000,00	123,20
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 191,1048	20,00	23 822,10
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0000	10,00	90,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,9600	8,00	31,68
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	1,00	0,06
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	138,0000	110,00	15 180,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,7018	65,00	370,61
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,1000	65,00	136,50
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8509	40,00	114,03
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4021	30,00	12,07
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,4900	20,00	989,80
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,03
39.	25212167010013 1	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D75mm triplustrat (A9)	m	5 424,9720	78,00	423 147,82
40.	25212167010014 1	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200mm	m	41,8272	420,00	17 567,42
41.	25212167010014 2	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160mm	m	43,6301	360,00	15 706,84
42.	25212167100011 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m	30,0900	55,00	1 654,95
43.	25212167100011 5131	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (in camine)	m	4,0120	55,00	220,66
44.	25212167100011 521	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A9)	m	4 483,4100	55,00	246 587,55
45.	25212167160021	Teava PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m	29,6888	350,00	10 391,08
46.	25212167160021 21	Teava PEHD SDR 17 PN10 D160mm prin foraj orizontal dirijat	m	55,6665	300,00	16 699,95
47.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc	14,1400	110,00	1 555,40
48.	25231567138111 31	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc	6,0600	130,00	787,80
49.	25231567138111	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11	buc	10,1000	130,00	1 313,00

	32	D50mm				
50.	2523156713811139121	Reductie PEHD RC PE100 D75/50mm	buc	2,0200	130,00	262,60
51.	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	16,4800	170,00	2 801,60
52.	25231567138115	Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc	19,5700	150,00	2 935,50
53.	252315671381196	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	13,3900	130,00	1 740,70
54.	2523156713811961	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
55.	252315671381196131	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	buc	4,1200	130,00	535,60
56.	252315671381198	Cot 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc	3,0900	130,00	401,70
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,2600	2,20	42,37
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,8700	2,20	415,51
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 000,00	9,00
60.	2663102100000	Beton	m3	3,5716	1 200,00	4 285,92
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,3745	1 000,00	3 374,50
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0783	1 000,00	3 078,30
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,1146	1 200,00	4 937,52
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,7002	1 200,00	4 440,24
65.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,5880	2 000,00	1 176,00
66.	2664102101126	Var	kg	3,6168	1,00	3,62
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2752	1 000,00	1 275,20
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2450	600,00	147,00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2880	30,00	8,64
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980	30,00	5,94
71.	27221033100003	Tub de protectie PVC D200 L=200mm	m	6,0000	160,00	960,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3260	30,00	39,78
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,22
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	30,00	136,35
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,5000	30,00	345,00
76.	27752763098861	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	121,1000	10,00	1 211,00
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,6792	10,00	26,79
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	29,6288	20,00	592,58
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6630	32,00	21,22
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	196,0000	4,00	784,00
81.	28741173000002	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D65mm	buc	8,3200	1 650,00	13 728,00
82.	28741173000003	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 D50mm	buc	17,6800	1 350,00	23 868,00
83.	287411730000031	Robinet de aerisire/dezaerisire PN10 D50mm	buc	5,2000	2 700,00	14 040,00
84.	287411730000032	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0400	1 400,00	1 456,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4101	20,00	48,20
86.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	7,0000	1 700,00	11 900,00
87.	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
88.	287527411010053	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
89.	287527411010055	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
90.	2875274110100591	Conducta pana la contor fonta cu flanse D50mm L=250mm	buc	1,0000	250,00	250,00

91.	28752741101005 92	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=150mm	buc	1,0000	250,00	250,00
92.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	16,0000	170,00	2 720,00
93.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	19,0000	150,00	2 850,00
94.	28752744001001 21	Flansa sudabila D50mm	buc	5,2500	150,00	787,50
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0608	2,50	2,65
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3080	5,00	21,54
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9837	5,00	24,91
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	974,0270	5,00	4 870,14
99.	4100126202818	Apa	m3	58,2060	5,00	291,03
100.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
101.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	6,0000	3 000,00	18 000,00
102.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
103.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	6,0000	2 800,00	16 800,00
104.	800003	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
105.	800004	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	11,0000	1 800,00	19 800,00
106.	800005	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
107.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
108.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	17,0000	100,00	1 700,00
109.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	17,0000	200,00	3 400,00
110.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	334,7200	10,00	3 347,20
111.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	263,3000	30,00	7 899,00
112.	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	2 700,00	10 800,00
113.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	13,0000	2 100,00	27 300,00
		Total materiale de construcții				1 230 465,7 9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5500	20,00	31,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,3100	40,00	1 772,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,4800	20,00	389,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,1550	20,00	443,10
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1125	200,00	222,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	61,2969	25,00	1 532,43
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,6000	25,00	490,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	180,1600	50,00	9 008,00

11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0802	300,00	24,06
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5405	120,00	184,86
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	150,0478	300,00	45 014,34
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113,1303	300,00	33 939,09
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,2990	300,00	29 789,70
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5480	300,00	464,40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	79,9940	300,00	23 998,20
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,7800	15,00	26,70
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,8400	20,00	36,80
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	859,0730	35,00	30 067,56
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,2832	20,00	85,67
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	20,5800	25,00	514,50
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	22,0000	25,00	550,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	159,6885	20,00	3 193,77
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	30,00	60,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,6000	30,00	588,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	202,1600	120,00	24 259,20
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,3622	200,00	11 272,44
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,1760	180,00	7 591,68
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	292,3495	90,00	26 311,46
Total utilaje de constructii						251 881,26

Total	Lei	2 186 263,87
TVA	20 %	437 252,77

Total deviz:

2 623 516,64

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. Iliciovca, r. Floresti Nr. 16.1/20-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			6 500,00
	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			2 700,00
	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			333,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	183,65
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	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	1,00	0,06
	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			132,62
	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			705,00
	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			142,54
	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			145,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	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

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			118,78 118,78
	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			615,00 0,00
	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			118,78 118,78
	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			152,80 152,80
	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			25,79 17,30
	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			17,30 17,30
	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			356,51 49,01
	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			675,00 0,00
	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			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,96 20,76
	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			327,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			838,61 508,56
	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 D75mm triplustrat (A9)	m			91,59 8,48
	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	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	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A9)	m			65,08 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115 21	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (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
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (A12)	m			65,08 3,11
	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
24	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,10 0,00
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,51 2,31
	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
26	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			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (in camine)	m			65,08 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115 131	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D50 triplustrat (in camine)	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
28	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 D200mm	m			444,64 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100141	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200mm	m	1,0150	420,00	432,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	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
29	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			30,00
						0,00
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	30,00	30,00
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 D200mm	m			444,64
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100141	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D200mm	m	1,0150	420,00	432,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	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
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			30,00
						0,00
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	30,00	30,00
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 D160mm	m			382,83
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100142	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160mm	m	1,0150	360,00	370,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	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 1.5-35.5	buc			30,00
						0,00
	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	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 D160mm	m			382,83
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100142	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160mm	m	1,0150	360,00	370,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	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 1.5-35.5	buc			30,00
						0,00
	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	30,00	30,00
36	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 D160mm	m			382,82
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100142	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 D160mm	m	1,0150	360,00	370,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	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
37	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			30,00
						0,00
	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	30,00	30,00
38	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC D200 L=200mm	buc			97,82
						54,78
	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 (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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			1 747,71 31,71
	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			1 435,71 31,71
	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
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			2 839,71 31,71
	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	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			1 487,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Clapeta de sens PN16 D50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	buc			1 787,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse PN10 D65/65mm	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
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D65/50mm	buc			1 787,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Teu 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
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	buc			1 887,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010053	Teu fonta cu flanse PN10 D50/50mm	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	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 D65/50mm	buc			1 587,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010055	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
47	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			337,52 51,32
	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	250,00	250,00

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
48	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			337,52 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059 2	Conducta dupa contor fonta cu flanse D50mm L=150mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	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 fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			208,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D75mm	buc			257,52 51,32
	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
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381115	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			237,52 51,32
	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
53	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50mm	buc			190,23 46,13
	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	30,00	18,00
54	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PEHD RC PE100 D75/50mm	buc			232,96 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381113 9121	Reductie PEHD RC PE100 D75/50mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	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	30,00	24,00
55	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			167,34 33,44
	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
56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc			167,34 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196 1	Cot 60* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			167,34

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381196 131	Cot 45* PEHD RC PE100 D75mm	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 30* PEHD RC PE100 D75mm	buc			167,34 33,44
	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
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D50mm	buc			210,43 46,13
	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	30,00	18,00
60	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			210,43 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113 2	Cot 45* 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	30,00	18,00
		3.3. Supapa de sens D50mm - 5 buc (Coala 45)				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,60 12,11
	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	0,01
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,00 371,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,83
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat D50mm	buc			237,52 51,32
	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
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila D50mm	buc			220,82 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	12,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D50mm	buc			187,94 33,44
	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
		3.4. Camine				
66	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 - 0.55 m3)	m3			2 793,92 793,98
	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	10,15
	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	2,20	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	12,19
	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
67	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			3 039,53 644,64
	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	2,20	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	121,21
	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
68		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc			1 300,00 0,00
	800003	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.265 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc			1 800,00 0,00
	800004	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	800005	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
74		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 500,00
	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
75		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
76		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			100,00
	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
77		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00
	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
78		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
79		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
80	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			22,60
	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
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,31
	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	155,99
	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	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 700,00
	80000991	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,00
	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3			1 558,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			481,20 66,31
	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
86	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			1 558,29 259,47
	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	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
87	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			138,87 50,74
	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 asfalt				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,37 16,72
	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
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,99 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	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
90	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			705,00 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
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,40 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	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
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08 57,08
	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	h-ut	0,2100	20,00	4,20

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
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323,10 ----- 9,23
	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
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,62 ----- 6,92
	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
		3.5.2. Drumul din pietris				
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			705,00 ----- 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
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,39 ----- 51,89
	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
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08 ----- 57,08
	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
		3.5.3. Beton de ciment				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,37 ----- 16,72
	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
99	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			216,55 ----- 197,20
	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
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			705,60 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,60

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			251,08 57,08
	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
102	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			1 152,55 334,43
	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	119,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,66
	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	20,00	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
103	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			198,50 10,38
	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	2 000,00	168,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	22 000,00	17,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	300,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	120,00	0,72
		3.5.4. Transportarea gunoiiului				
104	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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
105	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
107	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			977,85 325,20
	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
108	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000611	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	30,00	30,00
109	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,70 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600212 1	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
110	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			30,00 0,00
	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	30,00	30,00
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,70 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600212 1	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
112	Pret de piata	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc			30,00 0,00
	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	buc	1,0000	30,00	30,00
113	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN10 D200mm prin foraj orizontal dirijat	m			927,70 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600212 1	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 1.5-35.5	buc			30,00 0,00
	0006111	Inel distantier PA 1.5-35.5	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 s. Ilciovca, r.
Floresti Nr. 16.1/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apă s. Ilciovca

Valoarea de deviz 155 518,01 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. (Cotlovan 10.2x3.6.1.3h)				
1	TsC03B1	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 catg. II	100 m3	0,4630	717,47 0,00	332,19 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,4000	118,78 118,78	166,29 166,29
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3	0,2940	1 821,87 10,95	535,63 3,22
4	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 catg. II (Grunt	100 m3	0,1700	787,53 0,00	133,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,9000	11,52 0,00	332,93 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	162,00 20,76	27,54 3,53
		<i>Total</i>	Lei			1 528,46
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 10.2x3.6.1.3h) Inclusiv salariu				1 528,46 173,04
		1.2. Placa de fundatie Pm1 (10.0x3.4m)				
7	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 (C3.5)	m3	16,6000	1 454,75 259,47	24 148,90 4 307,20
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	5,1000	1 633,98 221,99	8 333,32 1 132,16
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0200	116,14 69,19	466,87 278,15
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,6000	35,62 4,56	1 089,98 139,39
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	626,0000	34,47 3,40	21 576,30 2 129,61
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,6260	1 110,30 371,33	695,05 232,45

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				
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T ₃ 325, T ₃ 273	kg	896,0000	45,14 6,05	40 447,68 5 424,65
14	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	0,8960	1 110,30 371,33	994,83 332,71
		<i>Total</i>	Lei			97 752,93
		Total Placa de fundatie Pm1 (10.0x3.4m) Inklusiv salariu				97 752,93 13 976,32
		1.3. Pereu latime 0.9m				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,2400	2 010,75 392,67	482,58 94,24
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,1200	271,04 8,07	6 537,41 194,71
		<i>Total</i>	Lei			7 019,99
		Total Pereu latime 0.9m Inklusiv salariu				7 019,99 288,95
		<i>Total</i>	Lei			106 301,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 465,19
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 518,68
		<i>Total</i>				113 285,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 328,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				124 613,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 984,55
		<i>Total</i>				129 598,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 598,33 14 438,31

		Total	Lei	129 598,34
		TVA	20 %	25 919,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 518,01 <hr/> 14 438,31

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. Iliciovca, r.
Floresti Nr. 16.1/20-A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 155 518,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	81,5050	57,66	4 699,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,7250	57,66	2 117,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2210	57,66	243,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3768	57,66	194,71
5.	7136080025001	Montator	h-om	94,0800	57,66	5 424,65
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,8016	57,66	565,16
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5796	57,66	264,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1153	57,66	929,21
		Total manopera				14 438,31

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,8462	2 200,00	6 261,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2247	300,00	367,41
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0724	400,00	28,96
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4839	1,00	1,48
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 400,00	14,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0141	7 400,00	104,34
7.	2010237318750	Distantieri	buc	98,4900	0,10	9,85
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4020	95,00	38,19
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,9679	30,00	89,04
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4824	10,00	4,82
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,0992	30,00	542,98
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,8716	65,00	771,65
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,9358	40,00	237,44
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8371	30,00	25,11
15.	266310210000021	Beton C3.5	m3	17,1852	1 100,00	18 903,72
16.	266310210000023	Beton C20	m3	5,3059	1 300,00	6 897,67
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,3650	30,00	940,95
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,6500	30,00	19 249,50

19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3859	30,00	11,58
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2010	30,00	6,03
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5660	30,00	196,98
22.	28112363099003 1	Confectii metalice - Manson din otel T ₃ 325, T ₃ 273	kg	941,1584	35,00	32 940,54
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3216	30,00	9,65
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,0496	32,00	289,59
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2060	4,00	4,82
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2060	2,00	2,41
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0201	2,00	0,04
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1206	30,00	3,62
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1942	5,00	10,97
30.	4100126202818	Apa	m3	0,2376	5,00	1,19
Total materiale de constructii						87 966,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,6480	15,00	174,72
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1500	200,00	830,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3377	120,00	40,52
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3316	350,00	466,07
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3793	350,00	132,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	350,00	23,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,6400	15,00	99,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0600	15,00	45,90
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5136	40,00	20,54
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	71,6800	15,00	1 075,20
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2750	200,00	255,00
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,7115	100,00	71,15
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,7291	100,00	72,91
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,7174	180,00	129,13
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0329	180,00	5,92
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,5998	200,00	119,96
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8496	180,00	332,93
Total utilaje de constructii						3 896,10

Total	Lei	129 598,3 4
TVA	20 %	25 919,67

Total deviz:

**155 518,0
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 s. Ilciovca, r. Floresti Nr. 16.1/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 10.2x3.6.1.3h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,47
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului)	100 m3			1 821,87 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,14
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,22
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,03
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,53
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			787,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,53
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Placa de fundatie Pm1 (10.0x3.4m)				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pına la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 454,75 259,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000021	Beton C3.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	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
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3			1 633,98 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000023	Beton C20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	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
9	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			116,14 69,19
	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	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	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	30,00	2,40
	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	25,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 400,00	3,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,62 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	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
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,47 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,30 371,33
	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	156,01
	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
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T ₃ 325, T ₃ 273	kg			45,14 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	281123630990031	Confectii metalice - Manson din otel T ₃ 325, T ₃ 273	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
14	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 110,30 371,33
	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
		1.3. Pereu latime 0.9m				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 010,75 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	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	85,58
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,04 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	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	0,0140	120,00	1,68

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. Ilciovca, r.
Floresti, Nr. 16.1/20-A-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Platforma A. TH. s. Ilciovca**

Valoarea de deviz 60 601,94 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. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	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 catg. II	100 m ³	0,3900	717,49 0,00	279,82 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,0000	118,78 118,78	118,78 118,78
3	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 catg. II (Grund deplasat)	100 m ³	0,1700	787,53 0,00	133,88 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	28,1000	11,52 0,00	323,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	162,00 20,76	27,54 3,53
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	381,50 0,00	91,56 0,00
7	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	0,2400	885,75 508,54	212,58 122,05
		<i>Total</i>	Lei			1 187,87
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				1 187,87 244,36
		1.2. Conducte si armaturi				
8	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 SDR17 PE100 PN10 D90mm triplustrat (A12)	m	20,0000	156,07 8,48	3 121,47 169,52
9	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 SDR17 PE100 PN10 D75mm triplustrat (A-9)	m	15,0000	109,49 8,48	1 642,29 127,14
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 D110mm	m	4,0000	116,73 17,30	466,91 69,19
11	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	39,0000	1,10 0,00	42,90 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru D90mm	m	39,0000	0,28 0,24	10,78 9,22
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	15,0000	5,81	87,10

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,31	34,60
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,0000	9,79 4,04	234,87 96,87
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot90*60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0000	172,50 33,45	344,99 66,89
16	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	146,75 33,45	293,49 66,89
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0000	249,74 33,44	249,74 33,44
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0000	208,54 33,45	417,09 66,89
19	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	2,0000	267,51 33,45	535,03 66,89
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PPHM D90mm	buc	1,0000	187,94 33,44	187,94 33,44
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,4200	1 766,62 491,83	741,98 206,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 376,58
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 376,58 1 047,55
		1.3. Supapa de sens D80mm - 1 buc				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,0000	42,60 12,11	340,82 96,86
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 109,00 371,00	11,09 3,71
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc	1,0000	281,82 51,32	281,82 51,32
25	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	249,74 33,44	249,74 33,44
		<i>Total</i>	Lei			883,47
		Total Supapa de sens D80mm - 1 buc Inclusiv salariu				883,47 185,33
		1.4. Camine circulare				
26	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5400	1 996,04 528,17	7 065,98 1 869,71
27		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30		Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
32		Inel prefabricat pt camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
34	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	182,87 50,74	4 708,79 1 306,57
35	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	612,52 66,30	306,26 33,15
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,2500	1 533,24 259,48	383,31 64,87
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	37,5200	20,00 0,00	750,40 0,00
38	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	0,0400	1 110,25 371,25	44,41 14,85
		<i>Total</i>	Lei			31 159,15
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				31 159,15 3 289,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 607,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 143,93
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 393,73
		<i>Total</i>				44 144,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 414,47
		<i>Total</i>				48 559,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 942,37
		<i>Total</i>				50 501,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				50 501,57 4 766,39

		Total	Lei			50 501,62
		TVA	20 %			10 100,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				60 601,94
						4 766,39

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. Iliciovca, r.
Floresti, Nr. 16.1/20-A-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma A. TH. s. Iliciovca**

Valoarea de deviz 60 601,94 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	57,66	564,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	57,66	55,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	57,66	33,15
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,5826	57,66	206,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,5864	57,66	2 224,91
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1599	57,66	9,22
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3220	57,66	18,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0800	57,66	4,61
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5200	57,66	87,64
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2380	57,66	244,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1175	57,66	756,35
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,7350	57,66	561,32
		Total manopera				4 766,39

Materiale:

1.	0002	Banda de avertizare apa	m	39,0000	1,10	42,90
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1200	1,00	0,12
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,8666	2,20	125,11
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	300,00	0,21
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	400,00	262,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0487	1,00	0,05
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,7224	25,00	693,06
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1285	400,00	51,40
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7464	95,00	70,91
10.	2320156200901	Motorina	kg	4,6204	24,00	110,89
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	30,00	2,92
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,8791	22,00	547,34
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	110,00	3 399,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3900	65,00	25,35
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1950	40,00	7,80
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	30,00	0,82
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	25,00	52,02

18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,4623	1,00	0,46
19.	25212167005002 1	Teava din PVC PPHM SN8 D110mm	m	4,1808	95,00	397,18
20.	25212167010013 1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D90mm triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,84
21.	25212167010013 2	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D75mm triplustrat (A-9)	m	15,5295	95,00	1 475,30
22.	25231567138113 1	Cot90*60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	2,0600	135,00	278,10
23.	25231567138113 2	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	110,00	226,60
24.	25231567138113 3	Teu egal PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	210,00	216,30
25.	25231567138113 4	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	2,0600	170,00	350,20
26.	25231567138113 5	Cot 90* PPHM D90mm	buc	1,0300	150,00	154,50
27.	25231567138115 12	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	210,00	216,30
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1325	2,20	4,69
29.	2663102100000	Beton	m3	0,2588	1 200,00	310,56
30.	26631021000003 1	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,4369	1 200,00	524,28
31.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,3199	1 100,00	351,89
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0365	1 100,00	2 240,15
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2452	1 000,00	245,20
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,0000	30,00	240,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0400	32,00	1,28
37.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	4,00	65,92
38.	28752744001001 2131	Flansa sudabila din otel D100mm	buc	1,0500	210,00	220,50
39.	28752744282003 1	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	2,0600	170,00	350,20
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0640	2,50	0,16
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	5,00	0,58
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7115	5,00	3,56
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,1000	5,00	25,50
44.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
45.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
46.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
47.	8000062	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48.	800007	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
49.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
50.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	37,5200	20,00	750,40
51.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total materiale de constructii				34 843,15

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0780	20,00	1,56
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	100,00	6,25
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4025	25,00	10,06
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	120,00	9,18

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1820	350,00	413,70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2616	350,00	91,56
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	350,00	23,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	15,00	1,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	20,00	0,08
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,1365	20,00	2,73
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2520	15,00	3,78
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2632	40,00	90,53
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1947	25,00	4,87
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1970	30,00	35,91
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0108	200,00	802,16
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7984	180,00	323,71
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6615	100,00	166,15
Total utilaje de construcții						1 997,53

Total	Lei	50 501,62
TVA	20 %	10 100,32

Total deviz:

60 601,94

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. Ilciovca, r. Floresti, Nr. 16.1/20-A-TH **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			717,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			787,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,53
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	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			885,75 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
		1.2. Conducte si armaturi				
8	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 SDR17 PE100 PN10 D90mm triplustrat (A12)	m			156,07 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100131	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D90mm	m	1,0150	140,00	144,94

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A12)				
	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	25,00	0,29
9	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 SDR17 PE100 PN10 D75mm triplustrat (A-9)	m			109,49 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100132	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D75mm triplustrat (A-9)	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	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 D110mm	m			116,73 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava din PVC PPHM SN8 D110mm	m	1,0400	95,00	99,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
11	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,10 0,00
	0002	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,10	1,10
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru D90mm	m			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,81 2,31
	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
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,79 4,04
	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
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot90*60* PEHD RC PE100 D90mm	buc			172,50 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381131	Cot90*60* PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	135,00	139,05
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc			146,75 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381132	Cot 90* PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	110,00	113,30
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE100 D90mm	buc			249,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133	Teu egal PEHD RC PE100 D90mm	buc	1,0300	210,00	216,30
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			208,54 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
19	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			267,51 33,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527442820031	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	170,00	175,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PPHM D90mm	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381135	Cot 90* PPHM D90mm	buc	1,0300	150,00	154,50
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 766,62 491,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	266310210000031	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	1 200,00	1 248,29
	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	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.3. Supapa de sens D80mm - 1 buc				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,60 12,11
	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	0,01
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 109,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc			281,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010012131	Flansa sudabila din otel D100mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc			249,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811512	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		1.4. Camine circulare				
26	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 996,04 528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	632,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,27
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 100,00	99,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	22,00	154,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	195,78
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	24,00	31,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,20	35,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	25,00	1,38
27		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00
						0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	8000061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	8000062	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31		Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			100,00
						0,00
	800007	Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
32		Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc			200,00
						0,00
	800008	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
33		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
34	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,87
						50,74
	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
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,52
						66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	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
36	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			1 533,24
						259,48
	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	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 110,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	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

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. Ilciocva, r-nul
Floresti. Nr. 16.1/20-A-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Stția de pompare a apei containerizată SP-1

Valoarea de deviz 300 000,00 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Stția de pompare a apei containerizată SP-1	set	1,0000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			250 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				250 000,00

		Total	Lei		250 000,00
		TVA	20 %		50 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu			300 000,00

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 s. Iliciovca, r-nul
Floresti. Nr. 16.1/20-A-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apei containerizata SP-1**

Valoarea de deviz 300 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	000121	Statia de pompare a apei containerizata SP-1	set	1,0000	250 000,00	250 000,00
		Total materiale de construcții				250 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	250 000,00
TVA	20 %	50 000,00

Total deviz:

300 000,00

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 s. Iliciovca, r-nul Floresti. Nr. 16.1/20-A-TH **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apei containerizata SP-1	set			250 000,00 0,00
	000121	Statia de pompare a apei containerizata SP-1	set	1,0000	250 000,00	250 000,00

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 s. Ilciovca, r.
Floresti, Nr. 16.1/20-A-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Platforma A. TH. s. Ilciovca**

Valoarea de deviz 52 240,43 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	TsC03B1	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 catg. II	100 m ³	0,4500	717,51 0,00	322,88 0,00
2	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 catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m ³	0,6800	822,50 0,00	559,30 0,00
3	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 catg. II (Grund deplasat)	100 m ³	0,1600	787,50 0,00	126,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță	t	27,8000	11,52	320,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	161,88 20,75	25,90 3,32
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	17,88 17,88	178,75 178,75
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,0000	43,74 43,24	437,45 432,45
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	0,8700	381,51 0,00	331,91 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8700	924,16 508,56	804,02 442,45
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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	1,1000	210,00 0,00	231,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 337,47
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				3 337,47 1 056,97
		1.2. Lucrari de constructii				
11	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5400	2 063,82 528,17	7 305,94 1 869,71

1	2	3	4	5	6	7
12		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
13		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
14		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
16		Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
17		Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
18		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	30,2000	182,87 50,74	5 522,55 1 532,38
20	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	612,52 66,30	306,26 33,15
21	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	0,2500	1 454,72 259,48	363,68 64,87
22		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	37,5200	20,00 0,00	750,40 0,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 110,25 371,25	44,41 14,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			32 493,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 493,24 3 514,96
		<i>Total</i>	Lei			35 830,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 097,26
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 125,97
		<i>Total</i>				38 053,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 805,39
		<i>Total</i>				41 859,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 674,37
		<i>Total</i>				43 533,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 533,70 4 571,93

		Total	Lei			43 533,69
		TVA	20 %			8 706,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 240,43
						4 571,93

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. Iliciovca, r.
Floresti, Nr. 16.1/20-A-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Platforma A. TH. s. Iliciovca**

Valoarea de deviz 52 240,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,4760	57,66	661,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	57,66	55,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	57,66	33,15
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,6914	57,66	1 308,39
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	57,66	14,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,3310	57,66	1 056,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2625	57,66	880,04
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,7350	57,66	561,32
		Total manopera				4 571,93

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,8836	2,20	125,14
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	300,00	0,18
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	400,00	262,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390	1,00	0,04
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,7307	25,00	693,27
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7466	95,00	70,93
7.	2320156200901	Motorina	kg	4,6218	24,00	110,92
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	30,00	2,34
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,8866	22,00	547,51
10.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	36,2400	110,00	3 986,40
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	65,00	20,28
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	40,00	6,24
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	30,00	0,66
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1331	2,20	4,69
15.	2663102100000	Beton	m3	0,2588	1 100,00	284,68
16.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,3200	1 200,00	384,00
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0371	1 200,00	2 444,52
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2453	1 000,00	245,30
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1160	5,00	5,58
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7803	5,00	3,90

21.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИЦI-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
22.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИЦII1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
23.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
24.	8000062	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25.	800007	Inel de reazem KИЦO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
26.	800008	Inel prefabricat pt camine KИЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
27.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	37,5200	20,00	750,40
28.	80000992	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
Total materiale de construcții						28 149,18

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	200,00	12,50
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	120,00	9,18
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8805	350,00	1 008,18
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483	350,00	331,91
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	15,00	1,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,0393	40,00	361,57
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1947	40,00	7,79
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,1000	30,00	33,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,1000	180,00	198,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0108	200,00	802,16
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7792	180,00	320,26
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	100,00	1,15
Total utilaje de construcții						3 109,60

Total	Lei	43 533,69
TVA	20 %	8 706,74

Total deviz:

52 240,43

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. Ilciovca, r. Floresti, Nr. 16.1/20-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. 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			717,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
2	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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,88 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			924,16

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 necoeziv				508,56
	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
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			210,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
		1.2. Lucrari de constructii				
11	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 063,82
						528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 200,00	690,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 200,00	108,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	22,00	154,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	195,84
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	24,00	31,33
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,20	35,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	40,00	2,20
12		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00
						0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
13		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	8000062	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,00
						0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
16		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
17		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
18		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			2 100,00
						0,00
	8000092	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 stratURI: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,87
						50,74
	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
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,52
						66,30

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
21	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 454,72 ----- 259,48
	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	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
22		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 ----- 0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
23	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 110,25 ----- 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	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

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. Ilciocva, r.
Floresti, Nr. 16.1/20-B-TH**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 814 018,18 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	2,0000	450 000,00 0,00	900 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			900 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				900 000,00
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	12,3460	8 367,56 5 247,06	103 305,89 64 780,20
		<i>Total</i>	Lei			103 305,89
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			15 547,25
		<i>Total</i>				118 853,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,95
		<i>Total</i>				168 086,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 723,44
		<i>Total</i>				174 809,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174 809,53 64 780,20
		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	717,50 0,00	4 018,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
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	1 821,81 10,95	2 732,72 16,43
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	787,49 0,00	464,62 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,0000	11,52 0,00	1 152,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	161,98 20,76	95,57 12,25
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	381,50 0,00	1 415,37 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7100	924,16 508,56	3 428,64 1 886,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 682,51
		Total Groapa de fundatie-2 buc Inclusiv salariu				15 682,51 4 291,03
		3.1.2. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=105m)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9800	717,50 0,00	703,15 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	118,78 118,78	356,34 356,34
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	0,3500	787,49 0,00	275,62 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	60,0000	11,52 0,00	691,20 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500	161,97 20,77	56,69 7,27
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	0,6600	381,50 0,00	251,79 0,00
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	0,6600	885,76 508,56	584,60 335,65
		<i>Total</i>	Lei			2 919,39
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=105m)				2 919,39 699,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			18 601,90
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 601,90 4 990,29
		3.2. Lucrari de constructii				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 010,77 392,67	804,31 157,07
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	1 561,66 253,70	91 825,63 14 917,79
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	196,72 92,26	9 285,14 4 354,48
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	32,57 1,73	25 606,38 1 359,97
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	42,60 12,11	15 214,61 4 324,23
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	0,3570	1 115,80 371,34	398,34 132,57

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF04F K=2	Doua straturi hidroizolante executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,6000	83,36 6,92	1 967,41 163,29
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	2,3000	424,63 57,08	976,66 131,29
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,0000	136,69 4,61	3 143,79 106,09
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	1 365,51 196,04	2 731,01 392,09
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	789,63 83,61	3 158,53 334,43
		<i>Total</i>	Lei			155 111,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				155 111,81 26 373,30
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m	16,0000	275,43 28,83	4 406,87 461,28
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D76x3.0mm	m	26,0000	243,61 28,83	6 333,97 749,58
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D16x1.4mm	m	0,5000	73,94 28,82	36,97 14,41

1	2	3	4	5	6	7
32	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,2800	143,73 46,70	2 052,51 666,94
33	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	2 215,72 31,71	4 431,43 63,43
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 D65mm	buc	1,0000	1 747,71 31,71	1 747,71 31,71
35	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	707,72 31,71	1 415,43 63,43
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	310,14 60,54	310,14 60,54
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	279,54 60,54	279,54 60,54
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	279,54 60,54	279,54 60,54
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0000	146,75 33,45	293,49 66,89
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D90mm	buc	3,0000	245,16 57,66	735,48 172,98

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 PE100 45* el.sudabil D75mm	buc	2,0000	245,16 57,66	490,32 115,32
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D65mm	buc	3,0000	121,44 60,54	364,33 181,63
43	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	327,81 51,31	655,63 102,63
44	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	208,54 33,44	208,54 33,44
45	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	298,67 33,44	298,67 33,44
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc	6,0000	279,82 51,32	1 678,90 307,90
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D65mm	buc	3,0000	232,57 51,32	697,70 153,95
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	156,07 8,48	4 682,24 254,28
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	m	30,0000	109,49 8,48	3 284,59 254,28

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100 PN10 D75 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	156,07 8,48	3 121,47 169,52
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	67,48 3,11	1 686,96 77,84
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	105,0000	1,10 0,00	115,50 0,00
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,0000	5,81 2,31	319,35 126,85
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	9,79 4,04	489,31 201,81
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	105,0000	0,27 0,24	27,97 24,82
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 D250 (6 buc)	m	1,2000	190,68 22,48	228,82 26,98
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse D80/80mm	buc	1,0000	2 217,82 51,32	2 217,82 51,32
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	1 817,82 51,32	1 817,82 51,32

1	2	3	4	5	6	7
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	2 527,71 31,71	7 583,14 95,14
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	3,0000	2 215,71 31,71	6 647,14 95,14
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	3,0000	437,82 51,32	1 313,45 153,95
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - [Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm]	buc	3,0000	249,74 33,44	749,23 100,33
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - [Flansa libera din otel zincat d75 mm]	buc	3,0000	355,32 33,44	1 065,95 100,33
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - [Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm]	buc	3,0000	342,44 33,44	1 027,33 100,33
65	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	0,4200	1 768,24 491,83	742,66 206,57
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil	buc	1,0000	194,33 46,13	194,33 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 D50mm				
67	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	184,23 46,13	184,23 46,13
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc	2,0000	216,81 51,31	433,63 102,63
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	2,0000	327,81 51,31	655,63 102,63
70	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	11,76 6,92	1 175,67 691,92
		<i>Total</i>	Lei			66 481,41
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				66 481,41 6 480,83
		3.4. Supapa de sens D80mm-2buc				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg	16,0000	47,60 12,11	761,67 193,75
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	0,0160	1 116,25 371,25	17,86 5,94
73	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc	2,0000	279,81 51,31	559,63 102,63

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	2,0000	249,75 33,45	499,49 66,89
		<i>Total</i>	Lei			1 838,65
		Total Supapa de sens D80mm-2buc Inclusiv salariu				1 838,65 369,21
		3.5. Supapa de sens D50-1buc				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	47,60 12,11	476,04 121,09
76	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 115,00 371,00	11,15 3,71
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0000	216,82 51,32	216,82 51,32
78	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	272,92 33,44	272,92 33,44
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0000	177,64 33,44	177,64 33,44
		<i>Total</i>	Lei			1 154,57
		Total Supapa de sens D50-1buc				1 154,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				243,00
		3.6. Camine circulare				
80	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	5,8600	2 955,62 793,98	17 319,95 4 652,72
81	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	3 369,22 644,64	11 893,34 2 275,58
82		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
83		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
84		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
85		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	4,0000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
86		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.31m3)	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
87		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 400,00 0,00	7 200,00 0,00
88		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
91		Inel de reazem KЦO-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
92		Inel prefabricat pt camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
93		Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
94		Consumul de metale pentru	kg	120,7200	20,00	2 414,40

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			0,00	0,00
95		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	30,00	2 049,60
					0,00	0,00
96	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	0,1890	1 115,71	210,87
					371,32	70,18
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	76,2600	182,87	13 945,35
					50,74	3 869,50
98	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	612,53	1 531,32
					66,31	165,77
99	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	1 429,78	1 787,23
					259,47	324,34
		<i>Total</i>	Lei			100 352,06
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				100 352,06 11 358,09
		3.7. Scara monolita Sm1				
100	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	1 429,70	714,85
					259,48	129,74
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,8000	1 425,91	1 140,73
					221,99	177,59

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200				
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	114,24 69,19	742,58 449,75
103	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	35,16 3,98	556,88 63,03
104	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	34,46 3,29	2 816,46 268,59
105	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	45,74 12,11	146,38 38,75
106	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	43,00 12,11	3 173,60 893,61
107	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	0,0770	1 115,97 371,30	85,93 28,59
		<i>Total</i>	Lei			9 377,41
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 377,41 2 049,65
		3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent				
108	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	341,38 317,13	4 096,56 3 805,56

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1200	910,00 0,00	109,20 0,00
110	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,8000	11,52 0,00	262,66 0,00
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1200	170,42 21,92	20,45 2,63
		<i>Total</i>	Lei			4 488,87
		Total Demolarea platformei sub castelul de apa existent Inklusiv salariu				4 488,87 3 808,19
		<i>Total</i>	Lei			357 406,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 361,41
		<i>Transportarea</i>	4 %			11 113,31
		<i>Total</i>				381 881,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			38 188,14
		<i>Total</i>				420 069,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 802,78
		<i>Total</i>				436 872,32
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				436 872,32 55 672,56

		Total	Lei			1 511 681,82
		TVA	20 %			302 336,36
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 814 018,18 120 452,76

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. Iliciovca, r.
Floresti, Nr. 16.1/20-B-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 814 018,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,9788	57,66	1 670,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	292,6975	57,66	16 876,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	57,66	1 447,13
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	57,66	299,83
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	57,66	3 810,17
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	57,66	165,77
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,09
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,3826	57,66	598,66
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,2568	57,66	706,72
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,9883	57,66	9 916,82
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3305	57,66	76,71
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,75
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5712	57,66	32,94
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1796	57,66	240,99
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,1692	57,66	644,03
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,8148	57,66	5 005,74
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,8792	57,66	5 355,42
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,6663	57,66	5 862,10
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,0273	57,66	2 423,30
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,20
		Total manopera				120 452,76

Materiale:

1.	000191	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	2,0000	450 000,00	900 000,00
2.	0002	Banda de avertizare apa	m	105,0000	1,10	115,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,2228	1,00	7,23
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	275,5751	2,20	606,27
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	2 200,00	2 985,40
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4284	10,00	4,28
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	32,5584	20,00	651,17
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6894	300,00	1 406,82

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	400,00	27,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	200,00	4,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	400,00	1 311,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6328	1,00	0,64
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,6009	25,00	1 290,02
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	7 400,00	548,34
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2938	400,00	117,52
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	7 400,00	4 010,06
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	7 400,00	139,86
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1664	7 400,00	1 231,36
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4624	95,00	138,93
20.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	0,10	26,32
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	95,00	61,75
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,3360	0,10	5,33
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	100,00	2,83
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,6132	1,00	2,61
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	1,00	0,90
26.	2320156200901	Motorina	kg	24,4724	24,00	587,34
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,94
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,7939	30,00	53,81
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	5,00	32,22
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	476,4252	22,00	10 481,35
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,72
32.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	10,00	8,93
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	10,00	40,16
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	5,00	0,32
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	5,00	33,75
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	8,00	71,40
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,5120	110,00	10 066,32
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0622	65,00	329,04
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,1400	65,00	464,10
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	65,00	47,97
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5311	40,00	101,24
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3570	40,00	14,28
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,2915	50,00	714,58
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1399	1,00	0,14
45.	25212167005001 2	Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)	m	1,2603	160,00	201,65
46.	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	16,9680	220,00	3 732,96
47.	25212167010002 21	Teava din otel DD76x3.0mm	m	27,5730	190,00	5 238,87
48.	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	0,5302	30,00	15,91
49.	25212167010011 241	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A1)	m	31,0590	140,00	4 348,26
50.	25212167010011 243	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D75 triplustrat (A9)	m	31,0590	95,00	2 950,61
51.	25212167010011 2431	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m	20,7060	140,00	2 898,84
52.	25212167100011 945	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10	m	25,0750	55,00	1 379,12

		D50mm triplustrat (PP)				
53.	25231567138111 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	300,00	927,00
54.	25231567138111 14	Teu electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
55.	25231567138111 15	Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc	1,0100	110,00	111,10
56.	25231567138111 91	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	140,00	144,20
57.	25231567138111 91112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	2,0600	210,00	432,60
58.	25231567138119 1	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	2,0600	110,00	226,60
59.	25231567138119 13132	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
60.	25231567138119 13275	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,0900	210,00	648,90
61.	25231567138119 2	Cot PE100 45* el.sudabil D90mm	buc	3,0300	150,00	454,50
62.	25231567138119 23113	Cot PE100 45* el.sudabil D75mm	buc	2,0200	150,00	303,00
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8760	2,20	17,33
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,8703	1,00	2,87
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0480	1,00	16,05
66.	2663102100000	Beton	m3	4,7246	1 100,00	5 197,06
67.	26631021000001	Beton B15	m3	61,1740	1 200,00	73 408,80
68.	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,4369	1 200,00	524,28
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 100,00	1 015,74
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1836	1 200,00	1 420,32
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5821	1 200,00	1 898,52
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 200,00	1 215,00
73.	2664102101126	Var	kg	1,1784	1,00	1,17
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3661	1 000,00	366,10
75.	26661228006009 12	Placa de acoperire П4-15	buc	4,0400	650,00	2 626,00
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	30,00	605,01
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	30,00	2 512,89
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	30,00	4,83
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8312	30,00	114,94
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	30,00	123,03
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	30,00	265,13
82.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	357,1200	30,00	10 713,60
83.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D110mm	kg	10,0000	35,00	350,00
84.	27752763098862 1	Confectii metalice inglobate in beton - Supapa de sens D90mm	kg	16,0000	35,00	560,00
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,00
86.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,84
87.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1428	10,00	1,43
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	30,00	23 821,86
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	20,00	104,80
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	32,00	1,03
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2846	32,00	73,11
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	32,00	185,65
93.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	4,00	164,80
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	36,0000	4,00	144,00

		16x240				
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,00	3,90
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,00	3,90
97.	28741173000009 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta D80mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,00
98.	28741173000009 121	Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc	3,1200	2 400,00	7 488,00
99.	28741173000009 1211	Robinet cu sertar cauciucat fonta D65mm	buc	1,0400	1 650,00	1 716,00
100.	28741173000009 131	Robinet sertar fonta PN10 D65mm	buc	3,1200	2 100,00	6 552,00
101.	28741173000009 3	Robinet antiincediar D50mm	buc	2,0800	650,00	1 352,00
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7967	20,00	15,94
104.	28752741101002 11	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	2,0000	210,00	420,00
105.	28752741101003 11	Teu fonta cu flanse D80/80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
106.	28752741101003 21	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
107.	28752741101009 080	Piese de legatura - Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	3,0000	320,00	960,00
108.	28752741101009 2	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	2,0000	210,00	420,00
109.	28752741101509 123	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0200	240,00	244,80
110.	28752741101509 2	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0200	210,00	214,20
111.	28752741101509 22221	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0200	210,00	214,20
112.	28752741101509 51	Cot din otel D65mm	buc	3,0600	55,00	168,30
113.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	6,3000	210,00	1 323,00
114.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D65mm	buc	3,1500	165,00	519,75
115.	28752744001003 1	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	2,1000	150,00	315,00
116.	28752744001009 911	Flansa sudabila din otel D50mm	buc	1,0500	150,00	157,50
117.	28752744001009 91113	Flansa sudabila din otel D100mm	buc	2,1000	210,00	441,00
118.	2875274428200- 75	Flansa rotunda libera - Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	3,0900	230,00	710,70
119.	28752744282001 231	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
120.	28752744282002 11	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0300	175,00	180,25
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6554	2,50	9,14
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	5,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9819	5,00	44,90

124.						
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,0000	5,00	65,00
126.	4100126202818	Apa	m3	51,0300	5,00	255,15
127.	800001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
128.	800002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
129.	8000021	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
130.	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
131.	8000041	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
132.	800004123	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0.20 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
133.	8000043	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
134.	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
135.	8000061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59 m3)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
136.	800007	Inel de reazem KИО-1 (0.02 m3)	buc	5,0000	100,00	500,00
137.	800008	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	5,0000	200,00	1 000,00
138.	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	120,7200	20,00	2 414,40
139.	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	30,00	2 049,60
140.	800009921	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
		Total materiale de construcții				1 177 832,82

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	250,00	15 278,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	45,00	43,47
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	15,00	7,25
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	20,00	84,00
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	100,00	180,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4320	50,00	121,60
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0472	50,00	2,36
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,8140	200,00	162,80
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0067	100,00	100,67
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9200	25,00	22,99
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,8846	25,00	72,11
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,2000	25,00	130,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0000	50,00	50,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,5481	120,00	65,77

		valhuri R 8-14 de 14tf				
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,9160	350,00	5 570,59
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	350,00	23 924,77
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7633	350,00	1 667,16
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4264	350,00	149,24
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7000	15,00	10,50
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5569	15,00	8,35
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	15,00	536,40
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	20,00	200,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0449	20,00	0,90
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2000	20,00	84,00
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7865	25,00	19,66
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,4520	15,00	21,78
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,6267	40,00	1 825,07
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6136	20,00	12,27
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4238	20,00	28,47
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0470	30,00	91,41
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,0400	20,00	140,80
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,2000	20,00	104,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	15,00	3,84
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	15,00	38,25
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,7687	200,00	3 753,74
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8440	200,00	3 168,80
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,8400	180,00	691,20
40.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	100,00	363,00
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	100,00	372,00
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	180,00	658,80
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	180,00	30,24
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	200,00	612,00
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,8592	180,00	1 414,66
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2075	100,00	420,75
		Total utilaje de constructii				62 426,99

Total	Lei	1 511 681,82
TVA	20 %	302 336,36

Total deviz: 1 814 018,18

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. Ilciovca, r. Floresti, Nr. 16.1/20-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			450 000,00 0,00
	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			8 367,56 5 247,06
	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. 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			717,50 0,00
	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			118,78 118,78
	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			1 821,81 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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 cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,98 20,76
	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			381,50 0,00
	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,16 508,56
	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=105m)				
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			717,50 0,00
	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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	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			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,52 0,00
	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			161,97 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	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			381,50 0,00
	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			885,76 508,56
	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			2 010,77 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 561,66 253,70
	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			196,72 92,26
	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			32,57 1,73
	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			42,60 12,11
	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	0,02
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			1 115,80 371,34
	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	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
24	IzF04F K=2	Doua straturi hidroizolante executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			83,36 6,92

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)				
	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	20,00	0,52
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			424,63 57,08
	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	15,00	3,15
	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			136,69 4,61
	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			1 365,51 196,04
	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	30,00	7,50
	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
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4-15)	buc			789,63 83,61
	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 II4-15	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	100,00	45,00
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, D89x4.0mm	m			275,43 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel D89x4.0mm	m	1,0100	220,00	233,31
	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	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	15,00	0,90
	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, D76x3.0mm	m			243,61 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100022 1	Teava din otel DD76x3.0mm	m	1,0100	190,00	201,50
	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	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	15,00	0,90
	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, D16x1.4mm	m			73,94 28,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,82
	25212167010003	Teava din otel D16x1.4mm	m	1,0100	30,00	31,82
	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	4,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,22
	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	3,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			143,73 46,70
	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	15,00	0,58
	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	25,00	5,05
33	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			2 215,72 31,71
	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
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 D65mm	buc			1 747,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091 211	Robinet cu sertar cauciucat fonta D65mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet antiincendiar D50mm	buc			707,72 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000093	Robinet antiincendiar D50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D80/50mm	buc			310,14 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015091 23	Teu sudat din otel D80/50mm	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel D50/50mm	buc			279,54 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092	Teu sudat din otel D50/50mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	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 D80/15mm	buc			279,54 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015092 2221	Teu sudat din otel D80/15mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE D50mm	buc			146,75 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381191	Cap mufa conexiune PE D50mm	buc	1,0300	110,00	113,30
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D90mm	buc			245,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192	Cot PE100 45* el.sudabil D90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil D75mm	buc			245,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381192 3113	Cot PE100 45* el.sudabil D75mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D65mm	buc			121,44 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015095 1	Cot din otel D65mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
43	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			327,81 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010092	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc			208,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191 3132	Capat flansa PEHD RC PE100 D75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
45	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			298,67 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820021 1	Flansa libera din otel zincat D75mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D80mm	buc			279,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,0000	210,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
	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, D65mm	buc			232,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D65mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	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			156,07 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011241	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	25,00	0,29
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 D75 triplustrat (A9)	m			109,49 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011243	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D75 triplustrat (A9)	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	30,00	0,90
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 D90 triplustrat (A12)	m			156,07 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100112431	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	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			67,48 3,11
	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	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
52	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,10 0,00
	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			5,81 2,31
	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			9,79 4,04
	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			0,27 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
56	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			190,68

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC D250 (6 buc)				22,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse D80/80mm	buc			2 217,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010031	Teu fonta cu flanse D80/80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	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			1 817,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010032	Teu fonta cu flanse ductila PN10 D65/65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	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			2 527,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091	Robinet sertar fonta PN10 D80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
	21					
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			2 215,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000091	Robinet sertar fonta PN10 D65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
	31					
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc			437,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010090	Piese de legatura - Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD D90/80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	80					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - [Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm]	buc			249,74
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381191	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
	3275					
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - [Flansa libera din otel zincat d75 mm]	buc			355,32
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200-	Flansa rotunda libera - Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	75					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - [Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm]	buc			342,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	300,00	309,00
65	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			1 768,24 491,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	26631021000002	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,0300	1 200,00	1 248,29
	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
66	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			194,33 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811114	Teu electrosudabil PE100 PN10 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	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, Mufa electrosudabil PE100 PN10 D50mm	buc			184,23 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811115	Mufa electrosudabil 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
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, D50mm	buc			216,81 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc			327,81 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100211	Racord compresiune cu flansa D50x2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
70	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			11,76 6,92
	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	20,00	2,00
		3.4. Supapa de sens D80mm-2buc				
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D90mm	kg			47,60 12,11
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 116,25 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
73	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D100mm	buc			279,81 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010099 1113	Flansa sudabila din otel D100mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
74	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			249,75 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381119 1112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD D90/80mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		3.5. Supapa de sens D50-1buc				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens D110mm	kg			47,60 12,11
	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
76	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			1 115,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel D50mm	buc			216,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010099 11	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
78	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			272,92 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820012 31	Flansa libera din otel zincat D50mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc			177,64 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381119 1	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0300	140,00	144,20
		3.6. Camine circulare				
80	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			2 955,62 ----- 793,98
	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	242,38
	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	20,00	2,98
81	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			3 369,22 ----- 644,64
	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	20,00	3,12
82		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	800001	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc			3 000,00 ----- 0,00
	800002	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
84		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	800004123	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0.20 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
85		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	8000041	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
86		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	8000043	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
87		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc			2 400,00 ----- 0,00
	8000061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc			2 400,00 0,00
	800006	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
89		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
90		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 800,00 0,00
	8000023	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
91		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
92		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
93		Capac din fonta ductila B125	buc			2 100,00 0,00
	80000921	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	800009	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
95		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	8000091	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
96	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			1 115,71 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,95
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			182,87 50,74
	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
98	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			612,53 66,31
	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 autopulsat 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
99	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			1 429,78 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	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				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 429,70 259,48
	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	1 100,00	1 138,72
	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
101	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			1 425,91 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	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
102	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			114,24 69,19
	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
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,16 3,98
	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
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,46 3,29
	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
105	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,74 12,11
	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	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
106	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,00 ----- 12,11
	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 miniu 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
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 115,97 ----- 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent				
108	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			341,38 ----- 317,13
	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	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
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			910,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
110	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,42 ----- 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	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 s. Ilcișovca, r.
Florești Nr. 16.1/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 184 698,98 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. Sistemizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,7000	539,00 0,00	377,30 0,00
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 catg. II (Surplus de sol)	100 m ³	0,7000	787,50 0,00	551,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	119,0000	9,00 0,00	1 071,00 0,00
4	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu rădăcini de plante, H=1.3m de pe suprafața 308.0 mp)	100 m ³	4,0000	539,00 0,00	2 156,00 0,00

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	4,0000	1 120,00 0,00	4 480,00 0,00
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	4,0000	787,50 0,00	3 150,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	680,0000	9,00 0,00	6 120,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	161,96 20,76	647,83 83,03
		<i>Total</i>	Lei			18 553,38
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				18 553,38 83,03
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 210 m2 (50+160)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6300	924,16 508,56	582,22 320,39
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,5000	322,15 21,33	10 147,86 672,03
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	37,8000	439,91 17,30	16 628,52 653,86
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	95,0000	208,24 38,63	19 782,43 3 670,05
		<i>Total</i>	Lei			47 141,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 210 m2 (50+160) Inklusiv salariu				47 141,03 5 316,33
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 90 m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2700	924,15 <hr/> 508,56	249,52 <hr/> 137,31
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,5000	322,15 <hr/> 21,33	4 349,08 <hr/> 288,01
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,6000	439,91 <hr/> 17,30	1 583,67 <hr/> 62,27
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	38,0000	132,52 <hr/> 34,02	5 035,89 <hr/> 1 292,74
		<i>Total</i>	Lei			11 218,16
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 90 m2 Inklusiv salariu				11 218,16 1 780,33
		1.4. Gardul metalic (26 sectii - 64 m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d-5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 26 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 26 buc, capac patrat - 26 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc, beton M150 - 1.87 m3)	m	64,0000	564,02 <hr/> 63,43	36 097,48 <hr/> 4 059,26
18	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	7,4000	1 037,41 <hr/> 98,60	7 676,82 <hr/> 729,63

1	2	3	4	5	6	7
19	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	1 277,31 98,60	1 915,96 147,90
20	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	42,60 12,11	2 848,05 809,47
21	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	0,0670	1 110,45 371,34	74,40 24,88
		<i>Total</i>	Lei			48 612,71
		Total Gardul metalic (26 sectii - 64 m) Inclusiv salariu				48 612,71 5 771,14
		1.5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,0700	533,57 0,00	37,35 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	7,0000	0,84 0,84	5,85 5,85
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	7,0000	121,72 16,72	852,05 117,05
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,6000	753,12 277,92	1 204,99 444,67
		<i>Total</i>	Lei			2 100,24
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 100,24 567,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			127 625,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				127 625,52 13 518,40

		Total	Lei	127 625,52
		Asigurarea sociala	24 %	3 244,42
		Transportarea	4 %	3 671,86
		Total		134 541,80
		Cheltuieli de regie	10 %	13 454,18
		Total		147 995,98
		Beneficiu de deviz	4 %	5 919,84
		Total		153 915,82
		TVA	20 %	30 783,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 698,98 <hr/> 13 518,40

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. Iliciovca, r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 184 698,98 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	58,8800	57,66	3 395,02
2.	7129020012800	Pavator	h-om	95,1900	57,66	5 488,65
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,7120	57,66	444,67
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,4595	57,66	1 813,94
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5705	57,66	897,80
		Total manopera				13 518,40

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	800,00	1 598,40
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	250,00	498,75
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	80,00	159,84
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	40,00	79,80
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	26,3040	800,00	21 043,20
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	26,3040	140,00	3 682,56
7.	003	Capac patrat	buc	26,3040	30,00	789,12
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	105,8736	40,00	4 234,94
9.	005	Beton M150	m3	2,1953	1 200,00	2 634,36
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,3360	120,00	760,32
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,5780	300,00	15 773,40
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0160	300,00	4,80
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1590	200,00	231,80

16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,9950	200,00	11 799,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,07
18.	20301129301501 1	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	650,00	4 810,00
19.	20301129301501 111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	650,00	975,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,11
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,1100	2,20	906,64
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,47
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	38,1900	90,00	3 437,10
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	95,4750	160,00	15 276,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
31.	2830127303001	Arbori	buc	7,3500	100,00	735,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	32,00	43,44
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	1,00	35,60
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,45
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,5100	5,00	62,55
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8069	5,00	4,04
		Total materiale de constructii				91 796,57

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	0,1624	180,00	29,23
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1624	50,00	8,12
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	200,00	35,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8988	350,00	1 364,58
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,9102	120,00	1 909,23
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5750	350,00	3 701,25
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,6380	350,00	7 573,30
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,3510	40,00	374,04
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,9500	180,00	7 191,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2420	100,00	124,20
		Total utilaje de constructii				22 310,55

Total	Lei	127 625,5 2
Asigurarea sociala	24 %	3 244,42
Transportarea	4 %	3 671,86

Total		134 541,8 0
Cheltuieli de regie	10 %	13 454,18
Total		147 995,9 8
Beneficiu de deviz	4 %	5 919,84
Total		153 915,8 2
TVA	20 %	30 783,16
Total deviz:		184 698,9 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 s. Ilciovca, r. Floresti Nr. 16.1/20-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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	0,00
						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=1.3m de pe suprafata 308.0 mp)	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
						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			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	0,00
						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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	0,00
						9,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,96
	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
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 210 m2 (50+160)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			924,16
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	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
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,15 21,33
	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
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,91 17,30
	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
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,24 38,63
	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 - 90 m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,15 508,56
	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	415,59
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,15 21,33
	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
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,91 17,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			132,52 34,02
	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 (26 sectii - 64 m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d=5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 26 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 26 buc, capac patrat - 26 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc, beton M150 - 1.87 m3)	m			564,02 63,43
	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	40,00	66,17
	003	Capac patrat	buc	0,4000	30,00	12,33
	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	0,4000	140,00	57,54
	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	0,4000	800,00	328,80
18	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			1 037,41 98,60
	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	80,00	21,60
	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	0,2700	800,00	216,00
	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	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	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
19	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			1 277,31 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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	40,00	53,20
	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,3300	250,00	332,50
	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	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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			42,60 12,11
	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	0,01
21	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			1 110,45 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		1.5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,57 0,00
	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	417,57
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00
23	TsH109A	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			121,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,12 277,92
	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)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din s. Ilcișovca, r.
Florești Nr. 16.1/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 232 370,75 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 pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,2000	539,00 0,00	107,80 0,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,2000	1 120,00 0,00	224,00 0,00
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,5000	539,00 0,00	269,50 0,00
4	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 catg. II (Neajuns de sol)	100 m ³	1,4000	787,50 0,00	1 102,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	238,0000	9,00 0,00	2 142,00 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 900.0 mp)	100 m3	2,7000	539,00 0,00	1 455,30 0,00
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,7000	1 120,00 0,00	3 024,00 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,7000	787,50 0,00	2 126,25 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	459,0000	9,00 0,00	4 131,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7000	161,96 20,76	437,29 56,05
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea a suprafetei)	100 m3	2,1000	914,10 0,00	1 919,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 939,25
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				16 939,25 56,05
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 330 m2 (210+120)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,9900	924,16 508,57	914,92 503,48

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	49,5000	322,15 21,33	15 946,63 1 056,04
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	59,4000	439,91 17,30	26 130,53 1 027,50
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	50,0000	208,24 38,63	10 411,81 1 931,61
		<i>Total</i>	Lei			53 403,89
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 330 m2 (210+120) Inklusiv salariu				53 403,89 4 518,63
		1.3. Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 20m2				
16	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	0,0600	924,17 508,50	55,45 30,51
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,0000	322,15 21,33	966,46 64,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8000	439,91 17,30	351,93 13,84
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	10,0000	132,52 34,02	1 325,23 340,19
		<i>Total</i>	Lei			2 699,07
		Total Trotuar - imbracaminte din piatra sparta - 20m2 Inklusiv salariu				2 699,07 448,54
		1.4. Gardul metalic (48 sectii - 120 m)				

1	2	3	4	5	6	7
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d-5.0 (panou din sirma de otel d=4.5 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 48 buc, capac patrat - 48 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 192 buc, beton M150 - 3.46 m3)	m	120,0000	568,03 63,43	68 163,75 7 611,12
21	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	7,4000	1 038,41 98,60	7 684,22 729,63
22	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	1 291,61 98,60	1 937,41 147,90
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg	66,8500	42,60 12,11	2 848,05 809,47
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 110,45 371,34	74,40 24,88
		<i>Total</i>	Lei			80 707,83
		Total Gardul metalic (48 sectii - 120 m) Inclusiv salariu				80 707,83 9 323,00
		1.5. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1900	533,58 0,00	101,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,0000	0,84 0,84	15,89 15,89
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	19,0000	121,72 16,72	2 312,71 317,71
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,7000	753,12 277,92	4 292,79 1 584,15
		<i>Total</i>	Lei			6 722,77
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 722,77 1 917,75
		<i>Total</i>	Lei			160 472,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				160 472,81 16 263,97

		Total	Lei	160 472,81
		Asigurarea sociala	24 %	3 903,35
		Transportarea	4 %	4 891,60
		Total		169 267,76
		Cheltuieli de regie	10 %	16 926,78
		Total		186 194,54
		Beneficiu de deviz	4 %	7 447,78
		Total		193 642,29
		TVA	20 %	38 728,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		232 370,75 16 263,97

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. Iliciovca, r.
Floresti Nr. 16.1/20-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 232 370,75 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	110,4000	57,66	6 365,66
2.	7129020012800	Pavator	h-om	67,8850	57,66	3 914,24
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,4740	57,66	1 584,15
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	57,66	24,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	57,66	136,05
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	57,66	732,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,0185	57,66	1 442,58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,6505	57,66	1 479,02
		Total manopera				16 263,97

Materiale:

1.	0006	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m	buc	1,9980	800,00	1 598,40
2.	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,9950	250,00	498,75
3.	0007	Capac patrat 100*100	buc	1,9980	80,00	159,84
4.	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,9950	50,00	99,75
5.	001	Panou din sirma de otel d=4.5 mm H=1.85	buc	48,0870	800,00	38 469,60
6.	002	Stilpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	48,0870	180,00	8 655,66
7.	003	Capac patrat	buc	48,0870	30,00	1 442,61
8.	004	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	192,3480	40,00	7 693,92
9.	005	Beton M150	m3	3,8640	1 200,00	4 636,80
10.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,5720	120,00	2 708,64
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	1,00	1,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,4540	300,00	22 936,20
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0108	300,00	3,24
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	200,00	7,12
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5300	200,00	106,00

16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,8275	200,00	13 765,50
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	1,00	0,07
18.	20301129301501 1	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Latimea=4.0m	m2	7,4000	650,00	4 810,00
19.	20301129301501 111	Portita metalice inclusiv accesoriile H=1.80 latimea=0.8m	m2	1,5000	650,00	975,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,00	3,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	30,00	1,11
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	187,7000	2,20	412,94
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,20	24,47
27.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	10,0500	90,00	904,50
28.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	50,2500	160,00	8 040,00
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	30,00	2 005,50
31.	2830127303001	Arbori	buc	19,9500	100,00	1 995,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3577	32,00	43,44
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	1,00	35,60
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,50	6,45
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,1900	5,00	75,95
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3689	5,00	1,85
Total materiale de constructii						122 290,10

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	0,4408	180,00	79,34
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4408	50,00	22,04
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	250,00	44,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0484	350,00	1 766,94
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1561	120,00	2 538,73
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,5032	120,00	300,38
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2250	350,00	3 228,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,3390	350,00	1 168,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,5960	350,00	5 458,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,9095	40,00	436,38
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,5032	180,00	450,58
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,8500	180,00	6 273,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5085	100,00	150,85
Total utilaje de constructii						21 918,74

Total	Lei	160 472,8 1
Asigurarea sociala	24 %	3 903,35
Transportarea	4 %	4 891,60
Total		169 267,7 6
Cheltuieli de regie	10 %	16 926,78
Total		186 194,5 4
Beneficiu de deviz	4 %	7 447,78
Total		193 642,2 9
TVA	20 %	38 728,46
Total deviz:		232 370,7 5

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. Ilciovca, r. Floresti Nr. 16.1/20-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. 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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	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			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 (Neajuns de sol)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertarea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 900.0 mp)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,96

1	2	3	4	5	6	7
						20,76
	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
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea a suprafetei)	100 m3			914,10
	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 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 330 m2 (210+120)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,15
	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
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			439,91
	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
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,24
	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 - 20m2				
16	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			924,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,67
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
18	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			439,91 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			132,52 34,02
	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 și 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 mortar și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Gardul metalic (48 secții - 120 m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85 d=5.0 (panou din sîrmă de oțel d=4.5 mm - 48 buc; stîlpi ECO 18 L-2.4 m 61*35*1 - 48 buc, capac patrat - 48 buc, element de fixare ECO 40 zincat - 192 buc, beton M150 - 3.46 m3)	m			568,03 63,43
	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	1,5600	40,00	64,12
	003	Capac patrat	buc	0,3900	30,00	12,02
	002	Stîlpi ECO 29 L=2.4 61*35*1	buc	0,3900	180,00	72,13
	001	Panou din sîrmă de oțel d=4.5 mm H=1.85	buc	0,3900	800,00	320,58
21	CK14A	Porti metalice cu înălțimea H=1.85m, lățimea = 4.00m din (panou din sîrmă de oțel d=4.2mm-7.4m2; stîlpi metalici din teavă patrată 100*100*3 L=2.4m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0.144 m3)	m2			1 038,41 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus construcții 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	80,00	21,60
	0006	Stîlpi metalici din teavă patrată 100*100*3 L=2.4 m	buc	0,2700	800,00	216,00
	203011293015011	Porti metalice inclusiv accesoriile H=1.85, Lățimea=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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plată 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 sudură	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,50	0,57
	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	CK14A	Portita metalice cu înălțimea H=180 lățimea=0.8m din (panou din sîrmă de oțel d=4.2mm - 1.6 m2; stîlpi metalici din teavă	m2			1 291,61 98,60

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 50*50*5 L=2.3m -2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150-0.144m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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
	0005	Beton M150	m3	0,0960	1 200,00	115,20
	00071	Capac patrat 50*50	buc	1,3300	50,00	66,50
	00061	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m	buc	1,3300	250,00	332,50
	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	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	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	250,00	5,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Cornier din otel	kg			42,60 12,11
	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	0,01
24	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			1 110,45 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		1.5. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			533,58 0,00
	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	417,58
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			121,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,12 277,92
	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.

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din s. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica platforma A**

Valoarea de deviz 15 509,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0750	717,33 0,00	53,80 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,5000	17,87 17,87	134,06 134,06
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0750	924,13 508,53	69,31 38,14
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0080	108 223,75 7 668,75	865,79 61,35
5	404-93	Caramida	buc	100,0000	3,40 0,00	340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	404-23	Nisip	m3	2,5000	200,00 0,00	500,00 0,00
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	0,0500	717,60 0,00	35,88 0,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,5000	56,43 55,93	253,94 251,69
		<i>Total</i>	Lei			2 252,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			116,46
		<i>Transportarea</i>	4 %			65,87
		<i>Total</i>				2 435,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			243,51
		<i>Total</i>				2 678,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			107,14
		<i>Total</i>				2 785,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 785,76 485,24
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2700	2 527,96 382,30	682,55 103,22
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2700	1 974,48 789,93	533,11 213,28
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 525,62 715,00	122,05 57,20
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2700	2 198,56 375,37	593,61 101,35
13	Pret de piata	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,0000	45,00 0,00	900,00 0,00
14	Pret de piata	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,0000	60,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	307,49 79,00	1 229,96 315,98
16	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m	0,0400	12 032,25 2 462,00	481,29 98,48
17	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	10 319,50 1 908,50	412,78 76,34
18	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	7 809,27 1 228,17	2 342,78 368,45
		<i>Total</i>	Lei			8 198,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			320,23
		<i>Transportarea</i>	4 %			216,68
		<i>Total</i>				8 735,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 014,07
		<i>Total</i>				9 749,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			389,96
		<i>Total</i>				10 139,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 139,07 1 334,30

		Total	Lei			12 924,83
		TVA	20 %			2 584,97
		Total deviz: Inklusiv salariu				15 509,80 1 819,54

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. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica platforma A**

Valoarea de deviz 15 509,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,2048	57,66	1 395,65
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3515	57,66	423,89
		Total manopera				1 819,54

Materiale:

1.	000000012	Teava din otel D25mm	m	4,0000	50,00	200,00
2.	0000001	Caramida	buc	100,0000	3,40	340,00
3.	0000002	Nisip	m3	2,5000	200,00	500,00
4.	0000003	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,0000	45,00	900,00
5.	0000004	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,0000	60,00	900,00
6.	00000151	Conductor de legare la pamant D20mm	m	30,0000	60,00	1 800,00
7.	00001	Teava din otel D32	m	4,0000	60,00	240,00
8.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	24 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	24 000,00	76,80
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	10 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0087	30 000,00	261,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3752	32,00	12,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	4,00	9,84
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4600	8,00	19,68
19.	1019692	Bratară	buc	3,2000	10,00	32,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,7875	65,00	51,19
21.	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	7 400,00	4,44
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	5,00	0,10

23.	156521651	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu	buc	4,0000	200,00	800,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4500	5,00	2,25
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	10,00	0,82
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	10,00	4,50
27.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,4800	50,00	24,00
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0111	10,00	0,11
29.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	10,00	40,20
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	15,00	0,10
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0514	20,00	1,03
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0130	15,00	0,19
33.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0025	50,00	0,13
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0400	10,00	0,40
35.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	8,0000	100,00	800,00
36.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	18,00	12,96
37.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	30,00	6,00
Total materiale de construcții						7 063,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7764	250,00	694,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1094	100,00	110,94
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1094	100,00	110,94
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5528	20,00	31,06
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2562	350,00	89,68
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7792	40,00	31,17
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	2,7764	180,00	499,74
Total utilaje de construcții						1 567,63

Total	Lei	12 924,83
TVA	20 %	2 584,97

Total deviz:

15 509,80

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. Iliciovca r. Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,33
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3	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			924,13 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			108 223,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 400,00	555,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
5	404-93	Caramida	buc			3,40 0,00
	0000001	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
6	404-23	Nisip	m3			200,00 0,00
	0000002	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
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			717,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,60
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			56,43 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			2 527,96

1	2	3	4	5	6	7
		transee				382,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,19
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 974,48
						789,93
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	22,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,19
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 525,62
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,25
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 198,56
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,19
13	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m			45,00
						0,00
	0000003	Cablu АПВзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
14	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			60,00
						0,00
	0000004	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			307,49
						79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	156521651	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu	buc	1,0000	200,00	200,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
16	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m			12 032,25 2 462,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,00
	00001	Teava din otel D32	m	100,0000	60,00	6 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	32,00	50,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	10,00	400,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	20,00	136,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
17	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			10 319,50 1 908,50
	1	Muncitor	h-om	33,1000	57,66	1 908,50
	000000012	Teava din otel D25mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	10,00	400,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	5,00	1,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	20,00	136,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,50
18	08-02-472-9	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 809,27 1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	00000151	Conductor de legare la pamant D20mm	m	100,0000	60,00	6 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

L.S.

L.S.

**Construcția aducțiunii și a
rețelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apă potabilă a
locuitorilor din s. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Alimentare cu energie electrică platforma A**

Valoarea de deviz 126 114,34 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	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	1,0000	4 244,76 807,24	4 244,76 807,24
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,0000	4 245,76 807,24	8 491,52 1 614,48
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,0000	233,58 57,08	934,33 228,33
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	152,57 25,37	762,85 126,85
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului	buc	5,0000	53,62 14,42	268,08 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП-70 мм2	1 km	0,1450	9 020,97 3 299,86	1 308,04 478,48
7	Pret de piata	Conductor СИП-70 мм2	1 km	0,1450	270 000,00 0,00	39 150,00 0,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,0000	712,09 466,47	712,09 466,47
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,0000	712,09 466,47	712,09 466,47
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc	8,0000	341,15 46,70	2 729,24 373,64
		<i>Total</i>	Lei			59 313,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 112,17
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 983,70
		<i>Total</i>				62 408,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 240,89
		<i>Total</i>				68 649,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 745,99
		<i>Total</i>				71 395,75
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				71 395,75 4 634,04
		2. Lucrari de montare K=1,3800				
11		1. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	13,0000	62,52 36,60	812,79 475,83
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,0000	123,53 19,10	741,19 114,58
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	127,53 19,10	892,74 133,68

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,0000	128,53 19,10	385,58 57,29
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,0000	128,53 19,10	514,12 76,39
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,0000	128,53 19,10	771,19 114,58
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,0000	121,53 19,10	729,19 114,58
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	125,53 19,10	878,74 133,68
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	135,54 19,10	135,54 19,10
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,0000	313,54 19,10	313,54 19,10
22		2. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	140,66 32,62	140,66 32,62
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,0000	5 196,13 1 495,93	5 196,13 1 495,93
25	Pret de 1547	Круг 10	m	1,5000	18,00 0,00	27,00 0,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,0000	150,66 32,62	301,33 65,25
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	2,0000	163,53 19,09	327,07 38,19
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,0000	163,53 19,10	490,58 57,29
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	163,54 19,10	163,54 19,10
30	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,0700	16 754,00 6 333,86	1 172,78 443,37
31	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	285,66 32,62	285,66 32,62
32	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	235,66 32,62	235,66 32,62
33	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	11,0000	77,52 36,60	852,73 402,63

1	2	3	4	5	6	7
34	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	6,0000	82,52 36,60	495,13 219,62
35	154666	Copacel K-7	buc	11,0000	10,00 0,00	110,00 0,00
36	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,0000	123,53 19,10	1 482,38 229,16
37	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc	12,0000	128,53 19,10	1 542,38 229,16
38	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
39	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0400	37 984,75 4 949,25	1 519,39 197,97
40	08-02-305-1	Clema de filiera "ПA"	buc	15,0000	128,53 19,10	1 927,95 286,45
41	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,0000	128,53 19,10	771,19 114,58
42	08-02-305-4	Узел крупления подкоса УКП	buc	16,0000	95,66 32,62	1 530,53 521,98
43	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,0000	120,66 32,62	120,66 32,62
44	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,0000	120,66 32,62	120,66 32,62
45	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	125,67 32,62	251,33 65,25
46	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,0000	110,66 32,62	110,66 32,62
47	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,0000	115,66 32,62	115,66 32,62
		<i>Total</i>	Lei			25 705,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 409,54
		<i>Transportarea</i>	4 %			267,00
		<i>Total</i>				27 382,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 463,54
		<i>Total</i>				31 845,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 273,83
		<i>Total</i>				33 119,59
		Total Lucrari de montare				33 119,59 5 873,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Decupla ПЛНД1-10.200 + привод	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
49	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	110,00 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				580,00

		Total	Lei	105 095,28
		TVA	20 %	21 019,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		126 114,34 10 507,12

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. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Alimentare cu energie electrica platforma A**

Valoarea de deviz 126 114,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	182,2261	57,66	10 507,12
		Total manopera				10 507,12

Materiale:

1.	000000125	Bratară pe stilp X1	buc	2,0000	50,00	100,00
2.	000000126	Bratară pe stilp X7	buc	3,0000	50,00	150,00
3.	000000127	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	50,00	50,00
4.	0000001278	Urechiusă FIS-1-7-16	buc	12,0000	10,00	120,00
5.	0000001279	Verigă intermediară S7-1	buc	12,0000	15,00	180,00
6.	000000215	Слема НБ-2	buc	6,0000	10,00	60,00
7.	000000216	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	14,00	98,00
8.	000000217	Слема de filieră "ПА"	buc	18,0000	15,00	270,00
9.	000000218	Слема de filieră "ПС"	buc	4,0000	15,00	60,00
10.	000000219	Слема "А2А"	buc	12,0000	15,00	180,00
11.	0000002191	Звено ПРТ-7	buc	6,0000	8,00	48,00
12.	0000002192	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	12,00	84,00
13.	0000002193	Слема ПГН-2-6	buc	1,0000	22,00	22,00
14.	0000002194	Armatura liniară suplimentară la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,0000	200,00	200,00
15.	00000031	Conductor СИП-70 мм2	m	145,0000	270,00	39 150,00
16.	00000033	Круг 10	m	1,5000	18,00	27,00
17.	000000545	Placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,0000	100,00	400,00
18.	0000012365	Сорасел К-7	buc	11,0000	10,00	110,00
19.	0000012366	Слема DN-70 Rpi	buc	12,0000	20,00	240,00
20.	00000125	Stilpi din beton armat cu un singur picior cu o proptea - CB-105	buc	3,0000	2 900,00	8 700,00
21.	000001521	Izolator de sustinere ПС-70Е	buc	13,0000	20,00	260,00
22.	000001524	Consola RLND	buc	1,0000	30,00	30,00
23.	000002356	Izolator de sustinere, tensiune pînă la 10 kV, ШФ-20В	buc	11,0000	35,00	385,00
24.	000002357	Izolator de sustinere, tensiune pînă la 10	buc	6,0000	40,00	240,00

		kV, ПС-70Е				
25.	0000124	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	55,00	55,00
26.	00001241	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,0000	65,00	130,00
27.	00001242	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	200,00	200,00
28.	00001243	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	150,00	150,00
29.	000015236	Узел крупления подкоса УКП	buc	16,0000	10,00	160,00
30.	000015237	Consola PA-1	buc	1,0000	35,00	35,00
31.	000015238	Consola PA-2	buc	1,0000	35,00	35,00
32.	000015239	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	40,00	80,00
33.	0000152391	Consola PA-4	buc	1,0000	25,00	25,00
34.	0000152392	Consola PA-5	buc	1,0000	30,00	30,00
35.	0000365	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	7,0000	45,00	315,00
36.	0012	Decupla РЛНД1-10.200 + привод	buc	1,0000	250,00	250,00
37.	0013	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	110,00	330,00
38.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	65 000,00	78,00
39.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	20 000,00	2,00
40.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0400	30 000,00	1 200,00
41.	101-1292	White-spirit	t	0,0002	30 000,00	6,00
42.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
43.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
44.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	24 000,00	0,00
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1072	1,00	0,11
46.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
47.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
49.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0072	2 200,00	15,84
50.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1680	32,00	5,38
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,4800	30,00	104,40
52.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0320	10,00	0,32
53.	110-0404	Garnitura "OГ 52"	buc	1,0000	5,00	5,00
54.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	30,00	60,00
55.	110-0516	Bratară "X51"	buc	2,0000	35,00	70,00
56.	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	40,00	240,00
57.	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	40,00	40,00
58.	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	25,00	25,00
59.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	5,00	60,00
60.	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	25,00	100,00
61.	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	40,00	120,00
62.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П1 21"	m	2,0000	15,00	30,00
63.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	25,00	75,00
64.	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	25,00	100,00
65.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	25,00	150,00
66.	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	110,00	110,00
67.	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	15,00	15,00
68.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	30 000,00	0,00
69.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
70.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	20 000,00	0,00

71.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
72.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	10,00	3,00
73.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	35 000,00	17,50
74.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
75.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
76.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0400	30 000,00	1 200,00
78.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0060	200,00	1,20
79.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	100,00	0,00
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0014	10,00	0,01
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0035	250,00	0,88
84.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
85.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
86.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3345	30,00	10,03
87.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,4930	10,00	4,93
Total materiale de constructii						56 847,60

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	100,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,9962	180,00	539,32
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4754	250,00	118,90
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	250,00	300,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1656	100,00	16,56
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1489	250,00	537,22
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,2068	200,00	10 441,36
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,5200	50,00	76,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8335	30,00	25,00
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,8800	20,00	97,60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,6700	200,00	1 134,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4000	250,00	600,00
13.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,3510	200,00	2 470,20
14.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,8800	200,00	976,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,5347	180,00	636,25
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4754	180,00	85,55
Total utilaje de constructii						18 243,96

Total	Lei	105 095,2 8
-------	-----	----------------

TVA	20 %	21 019,06
Total deviz:		126 114,34

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			4 244,76 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	00000125	Stilpi din beton armat cu un singur picior cu o proptea - CB-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	100,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	200,00	378,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	180,00	126,00
2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			4 245,76 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	00000125	Stilpi din beton armat cu un singur picior cu o proptea - CB-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	100,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	200,00	378,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	180,00	126,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			233,58 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00000545	Placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	1,0000	100,00	100,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			152,57 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			53,62 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,20
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor СИП-70 мм2	1 km			9 020,97 3 299,86
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,86
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	2,97
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	34,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	103,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,07
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	30 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	20 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	180,00	1 360,83
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 704,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	180,00	514,83
7	Pret de piata	Conductor СИП-70 мм2	1 km			270 000,00 0,00
	00000031	Conductor СИП-70 мм2	m	1 000,0000	270,00	270 000,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			712,09 466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,80
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			712,09 466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,80
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc			341,15
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,75
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	200,00	122,00
		2. Lucrari de montare K=1,3800				
11		1. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc			0,00
						0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			62,52
						36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	000001521	Izolator de sustinere ПС-70Е	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	1,24
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			123,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000215	Clema НБ-2	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			127,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000216	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	14,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			128,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000217	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			128,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000218	Clema de filiera "ПС"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			128,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000219	Clema "A2A"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			121,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	0000002191	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	8,00	8,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
19	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			125,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	0000002192	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			135,54
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	0000002193	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	22,00	22,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	buc			313,54
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	0000002194	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
22		2. Разъединительный пункт 10 кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7)	buc			0,00
						0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			140,66
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	0000124	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			5 196,13
						1 495,93
	1	Muncitor	h-om	18,8000	57,66	1 495,93
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	25,00	100,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	25,00	100,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	40,00	120,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	40,00	40,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	40,00	240,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	30,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	15,00	15,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	110,00	110,00
	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	1,0000	5,00	5,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	35,00	70,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	25,00	25,00
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 21"	m	2,0000	15,00	30,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	5,00	60,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	25,00	150,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	25,00	75,00
	000001524	Consola RLND	buc	1,0000	30,00	30,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	200,00	2 470,20
25	Pret de 1547	Крыт 10	m			18,00
						0,00
	00000033	Крыт 10	m	1,0000	18,00	18,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			150,66
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	00001241	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			163,53
						19,09
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,09
	000000125	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			163,53
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000126	Bratara pe stilp X7	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			163,54
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000127	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
30	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П11"	100 m			16 754,00
						6 333,86
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	6 333,86
	0000365	Conductor de legare la pamint "3П11"	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	30 000,00	257,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	250,00	12,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	27,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	200,00	5 602,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	19,86
31	08-02-305-4	Устройстве ответвительное концевое УОК	buc			285,66
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	00001242	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	250,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
32	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			235,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	00001243	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
33	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc			77,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	000002356	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	1,24
34	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			82,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	000002357	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	1,0000	40,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	1,24
35	154666	Copacel K-7	buc			10,00
	0000012365	Copacel K-7	buc	1,0000	10,00	10,00
36	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc			123,53
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	0000001278	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
37	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc			128,53
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	0000001279	Veriga intermediara S7-1	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
38	1505	Clema DN-70 Rpi	buc			20,00
	0000012366	Clema DN-70 Rpi	buc	1,0000	20,00	20,00
39	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 984,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	4 949,25
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	432,00
40	08-02-305-1	Clema de filiera "PIA"	buc			128,53 ----- 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000217	Clema de filiera "PIA"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
41	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			128,53 ----- 19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	000000219	Clema "A2A"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	93,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
42	08-02-305-4	Узел крупления подкоса УКП	buc			95,66 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	000015236	Узел крупления подкоса УКП	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
43	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			120,66 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	000015237	Consola PA-1	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
44	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			120,66 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	000015238	Consola PA-2	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
45	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			125,67 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	000015239	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	40,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
46	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			110,66 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62

1	2	3	4	5	6	7
	0000152391	Consola PA-4	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
47	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			115,66 ----- 32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	0000152392	Consola PA-5	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,25
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Decupla РЛНД1-10.200 + привод	buc			250,00 ----- 0,00
	0012	Decupla РЛНД1-10.200 + привод	buc	1,0000	250,00	250,00
49	1152	Înterupator-siguranta CUT-OUT	buc			110,00 ----- 0,00
	0013	Înterupator-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	110,00	110,00

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 s. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Alimentare cu energie electrică platforma A**

Valoarea de deviz 97 760,86 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	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000	834,54 346,54	834,54 346,54
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	6,0000	181,63 181,63	1 089,78 1 089,78
3	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3	6,0000	214,42 213,92	1 286,51 1 283,51
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,2500	1 425,96 222,00	356,49 55,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15				
		<i>Total</i>	Lei			3 567,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			666,08
		<i>Transportarea</i>	4 %			11,57
		<i>Total</i>				4 244,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			424,50
		<i>Total</i>				4 669,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			186,78
		<i>Total</i>				4 856,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 856,25 2 775,33
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000	4 338,21 1 781,69	4 338,21 1 781,69
6		Установка РУ-0,4 кВ	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	192,55 89,95	192,55 89,95
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,0000	192,55 89,95	192,55 89,95
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar ОПС	set	1,0000	241,68 172,98	241,68 172,98
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000	433,65 267,54	433,65 267,54
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	220,75 136,65	220,75 136,65
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,46 50,16	54,46 50,16
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc	1,0000	192,55 89,95	192,55 89,95

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-32A	buc	1,0000	327,03 162,02	327,03 162,02
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	1 510,83 715,00	90,65 42,90
16	Pret de piata	Cablu BBГ-4x6 MM2	m	3,0000	40,00 0,00	120,00 0,00
17	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 MM2	m	3,0000	55,00 0,00	165,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0600	9 720,33 2 000,83	583,22 120,05
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,9000	3 190,16 478,00	2 871,14 430,20
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	5 141,47 1 228,17	1 542,44 368,45
		<i>Total</i>	Lei			11 565,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			912,60
		<i>Transportarea</i>	4 %			204,82
		<i>Total</i>				12 683,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 889,89
		<i>Total</i>				15 573,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			622,93
		<i>Total</i>				16 196,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 196,12 3 802,49
		3. Utilaj				
21	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
22	Pret de piata	Transformator TM-25/10/0.4kV	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
23	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
24	Pret de	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
25	Pret de piata	Limitator OPI1-B-3P	buc	3,0000	135,00	405,00
					0,00	0,00
26	Pret de piata	Fotoreleu FP-1	buc	1,0000	210,00	210,00
					0,00	0,00
27	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
28	Pret de piata	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
					0,00	0,00
29	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
30	Pret de piata	Intrerupator BP32-3P-32A	buc	1,0000	90,00	90,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 415,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 415,00

		Total	Lei	81 467,38
		TVA	20 %	16 293,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 760,86
				6 577,82

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. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Alimentare cu energie electrica platforma A**

Valoarea de deviz 97 760,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,9570	57,66	4 149,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,73
3.	7137010011500	Electrician	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,1600	57,66	989,45
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total manopera				6 577,82

Material:

1.	000000313	Cablu BBГ-4x6 мм2	m	3,0000	40,00	120,00
2.	000000314	Cablu BBГ-5x6 мм2	m	3,0000	55,00	165,00
3.	000003151	Furtun metalic D32	m	6,0000	40,00	240,00
4.	00012	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
5.	00013	Transformator TM-25/10/0.4kV	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
6.	00014	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	110,00	110,00
7.	00015	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	100,00	100,00
8.	00016	Limitator ОПС1-В-3P	buc	3,0000	135,00	405,00
9.	00017	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	210,00	210,00
10.	00018	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
11.	00019	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
12.	000191	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	100,00	100,00
13.	000192	Intreupator BP32-3P-32A	buc	1,0000	90,00	90,00
14.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
15.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	10 000,00	1,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,1005	30 000,00	3 015,00

		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0101	30 000,00	303,00
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	35 000,00	63,00
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,8450	32,00	91,04
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	20,00	0,22
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4620	30,00	43,86
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,8680	6,00	59,21
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700	8,00	0,55
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,8680	8,00	78,94
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0460	35,00	1,61
29.	1019852	Vopsea	kg	0,9410	65,00	61,17
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	30,00	18,00
31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	65 000,00	13,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	30 000,00	240,00
33.	26631021000001	Beton B15	m3	0,2601	1 100,00	286,11
34.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	200,00	0,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	5,00	3,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	5,00	0,13
37.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	3 000,00	0,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,9500	10,00	19,50
39.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	10,00	180,00
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	5,00	3,00
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	5,00	137,50
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	30,00	1,80
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	6,3000	10,00	63,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0005	20,00	0,01
45.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	35,00	140,70
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1002	10,00	1,00
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	5,00	0,05
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0006	300,00	0,18
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0300	50,00	1,50
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	10,00	0,36
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	50,00	5,40
		Total materiale de constructii				65 824,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,5696	250,00	1 892,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1800	100,00	18,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	100,00	18,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,8880	50,00	394,40
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40

6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	200,00	488,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	10,00	2,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	10,00	2,66
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	200,00	12,50
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5796	180,00	284,33
Total utilaje de constructii						3 145,54

Total	Lei	81 467,38
TVA	20 %	16 293,48

Total deviz:

97 760,86

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. Iliciovca r. Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			834,54 346,54
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,54
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	200,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	3 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	200,00	488,00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			214,42 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 425,96 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	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
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			4 338,21 1 781,69
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,69
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	30 000,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	32,00	43,52
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	65 000,00	13,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	10,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	180,00	207,00
6		Установка РУ-0,4 кВ	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,55
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			192,55
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar ОПС	set			241,68
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc			433,65
						267,54
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	267,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			220,75
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,46
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc			192,55
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
14	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-32A	buc			327,03
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 510,83
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,17
16	Pret de piata	Cablu BBГ-4x6 мм2	m			40,00
						0,00
	00000313	Cablu BBГ-4x6 мм2	m	1,0000	40,00	40,00
17	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 мм2	m			55,00
						0,00
	00000314	Cablu BBГ-5x6 мм2	m	1,0000	55,00	55,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			9 720,33
						2 000,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,83
	000003151	Furtun metalic D32	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	16,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,67
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 190,16 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 141,47 1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
		3. Utilaj				
21	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ	buc			25 000,00 0,00
	00012	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
22	Pret de piata	Transformator ТМ-25/10/0.4кV	buc			25 000,00 0,00
	00013	Transformator ТМ-25/10/0.4кV	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
23	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			110,00 0,00
	00014	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	110,00	110,00
24	Pret de piata	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			100,00 0,00
	00015	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	100,00	100,00
25	Pret de piata	Limitator ОПС1-В-3P	buc			135,00 0,00
	00016	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000	135,00	135,00
26	Pret de piata	Fotoreleu ФР-1	buc			210,00 0,00
	00017	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	210,00	210,00
27	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 500,00 0,00
	00018	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
28	Pret de piata	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc			5 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00019	Contor electric ZMR110ACE 380B	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
29	Pret de piata	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			100,00
						0,00
	000191	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	100,00	100,00
30	Pret de piata	Intrerupator BP32-3P-32A	buc			90,00
						0,00
	000192	Intrerupator BP32-3P-32A	buc	1,0000	90,00	90,00

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 s. Iliciovca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-4
Alimentare cu energie electrică platforma A**

Valoarea de deviz 7 738,39 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,0800	471,12 323,50	37,69 25,88
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	0,1900	270,47 132,05	51,39 25,09
3	Pret de piață	Conductor ПВ-1x1.5 mm ²	m	27,0000	15,00 0,00	405,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 20 mm	100 m	0,0800	8 741,75 1 775,88	699,34 142,07
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	391,72 196,62	391,72 196,62
6	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 685,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		93,52	
		<i>Transportarea</i>	4 %		37,84	
		<i>Total</i>			1 816,50	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		296,14	
		<i>Total</i>			2 112,64	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %		84,51	
		<i>Total</i>			2 197,15	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			2 197,15 389,66	
		2. Lucrari de constructii				
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	2 621,33 219,11	2 621,33 219,11
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	152,57 25,37	152,57 25,37
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	53,61 14,41	53,61 14,41
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,0000	314,39 132,04	314,39 132,04
11	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
12	510-125	Bratara X20	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
13	510-125	Bratara X15	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei		3 521,90	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		93,82	
		<i>Transportarea</i>	4 %		100,66	
		<i>Total</i>			3 716,38	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %		371,64	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 088,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			163,52
		<i>Total</i>				4 251,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 251,54 390,93

		Total	Lei	6 448,66
		TVA	20 %	1 289,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 738,39
				780,59

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. Ilicioanca r.
Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Alimentare cu energie electrica platforma A**

Valoarea de deviz 7 738,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,5379	57,66	780,59
		Total manopera				780,59

Materiale:

1.	0000001236	Teava din otel D20	m	8,0000	40,00	320,00
2.	0000003131	Conductor ПВ-1x1.5 мм2	m	27,0000	15,00	405,00
3.	0001211	Cutie Y614	buc	1,0000	100,00	100,00
4.	0001212	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	110,00	110,00
5.	0001213	Bratară X20	buc	4,0000	45,00	180,00
6.	0001214	Bratară X15	buc	2,0000	45,00	90,00
7.	0001452	Stilpi din beton armat LEA 0.38	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
8.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
9.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	30 000,00	0,00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
11.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	24 000,00	2,40
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 000,00	0,10
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0840	32,00	2,69
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	10,00	0,66
19.	1019852	Vopsea	kg	0,5598	65,00	36,39
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	100,00	5,20
24.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
25.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	30,00	0,00
26.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00

27.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
28.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	20,00	0,00
29.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	10,00	0,82
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3280	15,00	4,92
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	20,00	1,68
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0640	11,00	0,70
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2940	10,00	32,94
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,6400	10,00	6,40
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0104	20,00	0,21
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0054	5,00	0,03
38.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0024	50,00	0,12
39.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
40.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	100,00	0,00
41.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1100	15,00	1,65
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	25,00	1,08
Total materiale de constructii						3 462,51

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	180,00	68,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0603	250,00	15,07
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6000	100,00	160,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5136	50,00	25,68
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	10,00	4,94
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	180,00	54,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0603	180,00	10,85
Total utilaje de constructii						963,94

Total	Lei	6 448,66
TVA	20 %	1 289,73

Total deviz:

7 738,39

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. Ilciovca r. Floresti Nr. 16.1/20-A-AEE **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			471,12 323,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,75
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			270,47 132,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,05
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,79
3	Pret de piata	Conductor ПІВ-1x1.5 MM2	m			15,00 0,00
	0000003131	Conductor ПІВ-1x1.5 MM2	m	1,0000	15,00	15,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			8 741,75 1 775,88
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,88
	0000001236	Teava din otel D20	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,62
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			391,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
6	24566	Cutie Y614	buc			100,00
	0001211	Cutie Y614	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de constructii				
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 621,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	0001452	Stilpi din beton armat LEA 0.38	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	20,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			152,57
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			53,61
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,20
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			314,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	24 000,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,00	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	100,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
11	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			110,00 ----- 0,00
	0001212	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	110,00	110,00
12	510-125	Bratară X20	buc			45,00 ----- 0,00
	0001213	Bratară X20	buc	1,0000	45,00	45,00
13	510-125	Bratară X15	buc			45,00 ----- 0,00
	0001214	Bratară X15	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.