

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tochile
Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 157 200 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	120 000,000	120 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	5 000,000	5 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 000,000	3 000,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	3 000,000	3 000,000

	Total	Lei	131 000
	TVA	20,00 %	26 200
	Total deviz: Inclusiv salariu		
			157 200

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tochile
Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 157 200 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 № :				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	1	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	120 000,00	120 000,000
2.	14	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	3 000,00	3 000,000
3.	2	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
4.	3	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 000,00	3 000,000
		Total materiale de construcții				131 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	131 000
TVA	20,00 %	26 200

Total deviz:

157 200

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRIU SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tochile Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-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
1	2	3	4	5	6	7
1		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			120 000,000
	1	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	120 000,00	120 000,000
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			5 000,000
	2	Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	5 000,00	5 000,000
3		Fixarea axelor pina la executie	set			3 000,000
	3	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	3 000,00	3 000,000
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			3 000,000
	14	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit
URALIS SRL - VALD CONGRUP SRL

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tochile
Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.SU**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 489 984 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piața	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,0000	3 200,000	9 600,000
2	Pret de piața	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,000	900,000
3	Pret de piața	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	2,0000	4 800,000	9 600,000
4	Pretul firmei	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	200,000	200,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 300,000
		2. Lucrări de montare				
5	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	1 058,677	3 176,030
6	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	3,0000	63,448	190,345
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalațiile, d80mm	buc	2,0000	460,464	920,928
		<i>Total</i>	Lei			4 287,303
		<i>Asigurarea Medicală și Socială</i>	22,50 %			232,425
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			130,172
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			4 649,900
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50,00 %			516,500
		<i>Total</i>	100,00 +			5 166,400

		Beneficiu de Deviz	4,00 %			206,656
		Total fara TVA	100,00 +			5 373,056
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 373,056 1 033,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	90,5700	615,000	55 700,550
9	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	38,8100	1 317,000	51 112,770
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	442,0000	108,294	47 866,036
11	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	47,3000	139,311	6 589,387
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,3400	675,000	1 579,500
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	397,0000	11,520	4 573,440
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3400	139,809	327,153
15	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	131,9300	327,000	43 141,110
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	131,9300	888,017	117 156,135

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				328 046,081 115 671,348
		3.2. Conducte si accesorii				
17	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 PE100PN10 d110mm triplustrat	m	211,0000	150,159	31 683,614
18	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 PE100PN10 d90mm triplustrat	m	5 604,0000	105,641	592 014,355
19	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 PE100PN10 d50mm triplustrat	m	3 279,0000	41,453	135 923,704
20	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 d63mm triplustrat	m	7 095,0000	62,159	441 016,595
21		Banda de avertizare	m	16 189,0000	1,070	17 322,230
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 374,0000	5,603	58 123,447
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 815,0000	9,380	54 544,119
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	16 189,0000	0,236	3 813,108
25	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 d200mm (105 buc)	m	21,0000	252,905	5 311,003

26	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	1 234,807	1 234,807
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	12,0000	1 088,037	13 056,448
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	19,0000	788,037	14 972,709
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	11,0000	782,037	8 602,410
30	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 d100mm	buc	1,0000	2 420,914	2 420,914
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	34,0000	2 045,474	69 546,099
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	69,0000	1 120,914	77 343,032
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,0000	2 524,914	2 524,914
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Filtru "Y" de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	1 934,194	3 868,387
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	604,807	2 419,229

36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 276,914	1 276,914
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,0000	408,038	816,075
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,0000	378,038	756,075
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0000	277,691	277,691
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm	buc	34,0000	267,391	9 091,280
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	31,0000	198,381	6 149,799
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	39,0000	88,686	3 458,738
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	39,0000	274,858	10 719,466
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	30,0000	136,756	4 102,680

45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	50,0000	116,556	5 827,800
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,0000	274,116	1 370,580
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	2,0000	597,144	1 194,288
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	9,0000	518,870	4 669,830
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	5,0000	346,836	1 734,180
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	8,0000	311,486	5 606,748
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	3,0000	560,784	1 682,352
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	8,0000	518,870	4 150,960
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	346,836	2 081,016

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm				
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	21,0000	311,486	6 541,206
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc	6,0000	200,441	1 202,644
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,0000	159,240	636,962
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	20,0000	205,770	4 115,400
58	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	4,5600	1 557,803	7 103,580
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	304,6400	28,361	8 640,004
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=300mm.)	kg	17,9200	28,361	508,236
61	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	t	0,3230	748,328	241,710

		12 mm inclusiv				
62	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	68,5000	217,449	14 895,229
63		Inel distantier PA 3-36	buc	73,0000	55,000	4 015,000
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	184,5000	140,182	25 863,547
65		Inel distantier PA 2-36	buc	85,0000	55,000	4 675,000
66		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	78,0000	55,000	4 290,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 683 436,11 4 198 303,525
		3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,3000	1 255,925	25 495,274
68		Inel distantier PA 6-36		16,0000	55,000	880,000
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				26 375,274 6 018,845
		3.4. Camine circulare				
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.55m3)	m3	44,9350	996,025	44 756,403
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3	6,4500	968,025	6 243,763
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	31,0000	884,000	27 404,000

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)				
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 696,000	5 088,000
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,20 m3)	buc	31,0000	475,000	14 725,000
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	31,0000	688,000	21 328,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	805,000	2 415,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	3,0000	806,000	2 418,000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27 m3)	buc	31,0000	859,000	26 629,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	3,0000	1 700,000	5 100,000

		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIIT2-20-1(0,51 m3)				
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	34,0000	80,000	2 720,000
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ7-3(0,06 m3)	buc	34,0000	138,000	4 692,000
81	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	21,0000	1 400,000	29 400,000
82	Pretul firmei	Capac din fonta ductila B125	buc	11,0000	1 100,000	12 100,000
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	708,4800	12,000	8 501,760
84		Scara	kg	580,7200	12,000	6 968,640
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	1,2900	748,326	965,341
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara)	m2	314,4800	168,862	53 090,087
87	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	186,2000	20,454	3 808,570
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea	m3	0,3500	1 349,720	472,402

		capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)				
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	5,5000	371,161	2 041,388
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 B10 Pereu	m3	2,7500	1 119,562	3 078,796
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				283 946,150 42 478,064
		3.5. Camin rectangulare -2buc				
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150	m3	0,4400	1 401,684	616,741
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3	1,5000	1 384,985	2 077,478
93	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	10,0000	1 384,957	13 849,570
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	57,5000	113,738	6 539,915
95	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	83,6000	17,855	1 492,682
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II(0.93m3)	buc	2,0000	3 143,597	6 287,194
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau	buc	4,0000	3 850,597	15 402,388

		U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)				
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ-1	buc	2,0000	295,397	590,794
99	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ-7-3	buc	2,0000	719,597	1 439,194
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg	68,3000	25,361	1 732,180
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	0,0680	748,294	50,884
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)		42,4000	168,862	7 159,732
103	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	35,3000	20,454	722,034
104	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,0000	1 400,000	5 600,000
		Total Camin rectangulare -2buc Inclusiv salariu				63 560,786 15 077,511
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (5375m)				

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	10,5300	705,000	7 423,650
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	376,2000	234,113	88 073,311
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	677,0000	326,844	221 273,591
		Total Drumul din pietris (5375m) Inclusiv salariu				316 770,552 53 033,142
		3.6.2. Drumul din asfalt (790m)				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 580,0000	25,015	39 524,174
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	55,3000	105,342	5 825,404
110	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	1,9300	705,000	1 360,650
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,3000	234,113	12 946,449
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	138,2000	326,844	45 169,882
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	553,0000	182,195	100 753,946
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	553,0000	137,108	75 820,945
		Total Drumul din asfalt (790m) Inclusiv salariu				281 401,450 46 687,838
		3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m)				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	120,0000	25,015	3 001,836
116	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 18 cm	m3	7,5600	940,957	7 113,638

117	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	705,000	105,750
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0000	326,844	4 902,664
119	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	9,2400	927,817	8 573,032
120	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	m2	42,0000	133,383	5 602,069
		Total Drumul din beton de ciment (60m)				29 298,989
		Inclusiv salariu				12 907,048
		3.6.4. Trotuar a/b (140m)				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,0000	25,015	7 004,284
122	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	98,0000	37,756	3 700,066
123	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	0,1760	705,000	124,080
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	17,6000	426,971	7 514,681
125	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	98,0000	154,147	15 106,370

		Total Trotuar a/b (140m) Inclusiv salariu				33 449,481 11 893,573
		3.6.5. Transportarea gunoiului				
126	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	0,6700	780,000	522,600
127	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	127,3000	11,520	1 466,496
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1270	139,780	17,752
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 006,848 2,402
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				662 927,320 124 524,003
		<i>Total</i>	Lei			3 048 291,725
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,50 %			112 966,492
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4,00 %			86 975,037
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>	100,00 +			3 248 233,254
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	10,00 %			324 823,325
		<i>Total</i>	100,00 +			3 573 056,579
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4,00 %			142 922,263
		<i>Total fara TVA</i>	100,00 +			3 715 978,842
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 715 978,84 2 502 073,296

		Total	Lei	3 741 653
		TVA	20,00 %	748 331
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 489 984

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUPT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tochile
Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă.

Valoarea de deviz 4 489 984 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,0820	52,57	1 003,141
2.	7122050013400	Zidar	h-om	135,5840	52,57	7 127,651
3.	7123010010200	Betonist	h-om	726,8735	52,57	38 211,740
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0192	52,57	316,429
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,0000	52,57	998,830
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,0250	52,57	5 048,034
7.	7129020012800	Pavator	h-om	35,3650	52,57	1 859,138
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,6786	52,57	10 391,964
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	151,4355	52,57	7 960,965
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,2900	52,57	698,655
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000	52,57	441,588
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 796,2623	52,57	199 569,510
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,3749	52,57	3 489,328
14.	7137010011500	Electrician	h-om	11,3520	52,57	596,775
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8256	52,57	569,102
16.	7212030022700	Sudor	h-om	154,9086	52,57	8 143,545
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	52,57	162,441
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,2634	52,57	3 904,027
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,4100	52,57	5 015,704
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 479,9957	52,57	182 943,372
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	232,3213	52,57	12 213,130
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,1802	52,57	7 789,833
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,4800	52,57	4 651,394
		Total manopera				503 105

Materiale:

1.	10-5	Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.55m3	m3	1,6465	900,00	1 481,850
2.	100-15	Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3	m3	0,1515	900,00	136,350
3.	101	Beton B10	m3	10,4030	850,00	8 842,550
4.	1010	Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,3641	850,00	309,485
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,8629	0,10	0,586
6.	104	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
7.	11	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,0000	3 200,00	9 600,000
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	77,9730	1 200,00	93 567,600
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	51,9820	1 350,00	70 175,700
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,3845	1 350,00	12 669,075

11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,5728	220,00	786,016
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,4544	220,00	4 719,968
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	968,5592	220,00	213 083,024
14.	1414	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	218,4483	135,00	29 490,520
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3180	800,00	2 654,400
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,7660	220,00	1 488,520
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2607	150,00	39,105
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	482,1974	150,00	72 329,610
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,2105	220,00	1 586,310
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	682,0800	1,00	682,080
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	2,00	0,080
22.	150	Beton M150	m3	0,4577	900,00	411,930
23.	1515	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	5 801,8212	92,00	533 767,550
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	5,00	0,400
25.	1616	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	3 394,7487	30,00	101 842,461
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6389	1,00	1,639
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	20,00	0,800
28.	1717	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	7 345,4535	50,00	367 272,675
29.	1818	Banda de avertizare	m	16 189,0000	1,07	17 322,230
30.	20	Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,7438	1 050,00	4 980,990
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	60,4889	500,00	30 244,450
32.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1777	3 100,00	550,870
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2085	3 100,00	646,350
34.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1184	3 100,00	367,040
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8411	45,00	307,849
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	250,2950	1,00	250,295
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1329	100,00	13,290
38.	22	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,000
39.	2320166200676	White spirit	kg	3,2780	20,00	65,560
40.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0336	10 000,00	336,000
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	376,5500	9,00	3 388,950
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	8,00	1,920
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8400	9,00	7,560
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	428,1600	102,00	43 672,320
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,1118	35,00	458,913
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	22,00	1,021
47.	2430116103220	Vopsea alba V-10 E-1	kg	0,0618	35,00	2,163
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	10,00	0,800
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,5559	22,00	144,229
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 N 1708-61 A1	kg	0,9246	20,00	18,492
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	40,00	12,000
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	2,00	10,100
53.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,4482	2,00	4,896
54.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	45,00	18,544
55.	252121670050025	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m	22,0547	221,00	4 874,089
56.	2521216701001-200	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	70,5704	200,00	14 114,080
57.	252121670100164	Tub protectie PE100 SDR 26 PN 6 d160 mm	m	190,0765	125,00	23 759,562
58.	252315671381142	Capat flansa PE HD RC PE100 d50mm	buc	40,1700	56,50	2 269,605
59.	25231567138114	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,0500	206,00	1 040,300

	6					
60.	25231567138114 7	Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	2,0200	486,00	981,720
61.	25231567138114 8	Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	9,0900	430,00	3 908,700
62.	25231567138114 9	Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	5,0500	278,00	1 403,900
63.	25231567138115	Cot 60* PE100 d90mm	buc	6,1800	165,00	1 019,700
64.	25231567138115 0	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	18,1800	243,00	4 417,740
65.	25231567138115 1	Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	3,0300	450,00	1 363,500
66.	25231567138115 2	Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	8,0800	430,00	3 474,400
67.	25231567138115 3	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	6,0600	278,00	1 684,680
68.	25231567138115 4	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	21,2100	243,00	5 154,030
69.	25231567138115 6	Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,1200	125,00	515,000
70.	25231567138115 7	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	20,2000	120,00	2 424,000
71.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,5400	6,00	75,240
72.	2525	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	12,0000	1 000,00	12 000,000
73.	2626	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	19,0000	700,00	13 300,000
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 745,1588	1,50	2 617,738
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,3100	1,00	75,310
76.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,8469	800,00	2 277,520
77.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0600	700,00	42,000
78.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,5280	1 350,00	4 762,800
79.	2664102101126	Var	kg	5,9746	2,00	11,949
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0163	750,00	762,225
81.	26661228006009 6	Placi prefabricate fundatie II1(0.93m3)	buc	2,0200	2 900,00	5 858,000
82.	26661228006009 7	Placi prefabricate fundatie II2(1.09m3)	buc	4,0400	3 600,00	14 544,000
83.	26661228006009 8	Gura de acces KIQO-1	buc	2,0200	80,00	161,600
84.	26661228006009 9	Gura de acces KIQ-7-3	buc	2,0200	500,00	1 010,000
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,9300	600,00	4 158,000
86.	2710602000001- 22	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm -Plasa de armatura pentru camine	kg	85,2720	12,00	1 023,264
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,8480	12,00	106,176
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,0830	12,00	72,996
89.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,0000	20,00	40,000
90.	2727	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	11,0000	694,00	7 634,000
91.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,7973	14,00	53,162
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9086	14,00	54,721
93.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2700	14,00	3,780
94.	27752763098861 00	Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg	68,3000	14,00	956,200
95.	27752763098865 9	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	304,6400	17,00	5 178,880
96.	27752763098866 0	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=300mm.)	kg	17,9200	17,00	304,640
97.	2828-100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0400	2 300,00	2 392,000
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7768	15,00	26,652
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9543	32,00	62,537
100.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	321,3600	4,00	1 285,440
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	204,0000	4,00	816,000
102.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	4,00	96,960
104.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,360
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,00	24,240
106.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,00	12,360

107.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,000
108.	28741173000003 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	35,3600	1 939,00	68 563,040
109.	28741173000003 3	Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,0400	2 400,00	2 496,000
110.	28741173000003 4	Filtru "Y" de retinere impuritati d80mm	buc	2,0800	1 832,00	3 810,560
111.	28741173000003 6	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
112.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,000
113.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,9613	12,00	35,536
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,2350	12,00	50,820
115.	28752741080004	Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm	buc	3,0300	850,00	2 575,500
116.	28752741101002 6	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
117.	28752741101003 5	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	540,00	2 160,000
118.	28752741101003 7	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,0000	320,00	640,000
119.	28752741101003 8	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,0000	290,00	580,000
120.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	60,00	240,000
121.	28752744282004 3	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	40,1700	180,00	7 230,600
122.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000	62,00	124,000
123.	2929	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	71,7600	1 050,00	75 348,000
124.	3232	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	1,0300	240,00	247,200
125.	33	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	2,0000	4 800,00	9 600,000
126.	3434	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm	buc	35,0200	230,00	8 054,600
127.	35	Beton B3,5	m3	1,5605	850,00	1 326,425
128.	3535	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	31,9300	163,00	5 204,590
129.	3737	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	30,3000	70,00	2 121,000
130.	3838	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	50,5000	50,00	2 525,000
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1269	2,52	7,879
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	83,1160	8,00	664,928
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5704	8,00	108,564
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 909,6500	8,00	15 277,200
135.	4100126202818	Apa	m3	137,5380	8,00	1 100,304
136.	44	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	200,00	200,000
137.	5050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	59,7617	25,00	1 494,043
138.	5656	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,3609	450,00	9 162,405
139.	5858-6	Inel distantier PA 6-36	buc	16,0000	55,00	880,000
140.	6161	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	31,0000	884,00	27 404,000
141.	6363	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 696,00	5 088,000
142.	6363-3	Inel distantier PA 3-36	buc	73,0000	55,00	4 015,000
143.	6464-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,20 m3)	buc	31,0000	475,00	14 725,000
144.	65	Inel distantier PA 2-36	buc	85,0000	55,00	4 675,000
145.	6565	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	31,0000	688,00	21 328,000
146.	6566	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	3,0000	805,00	2 415,000
147.	66	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	78,0000	55,00	4 290,000
148.	6667	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	3,0000	806,00	2 418,000
149.	6668	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	31,0000	859,00	26 629,000
150.	7070	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,000
151.	7171	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	34,0000	80,00	2 720,000
152.	7474	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	708,4800	12,00	8 501,760
153.	7575	Scara	kg	580,7200	12,00	6 968,640
154.	7772	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	34,0000	138,00	4 692,000
155.	7773	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	21,0000	1 400,00	29 400,000

156.	80	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	27,2700	25,00	681,750
157.	82	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,0000	1 100,00	12 100,000
Total materiale de construcții						2 197 933

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,8575	10,00	428,575
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	529,9140	45,00	23 846,130
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	32,3780	10,00	323,780
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	264,9570	10,00	2 649,570
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,0000	200,00	1 000,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5120	20,00	30,240
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2215	15,00	3,322
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,9975	200,00	599,500
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	189,3360	20,00	3 786,720
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,7250	5,00	8,625
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	116,0000	20,00	2 320,000
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3082	300,00	392,460
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,2207	120,00	2 426,484
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	222,7226	300,00	66 816,780
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	170,3759	300,00	51 112,770
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	143,8037	300,00	43 141,110
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9868	300,00	296,040
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,0820	500,00	9 541,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,7960	10,00	47,960
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0420	35,00	1,470
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,8575	10,00	428,575
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,0030	10,00	30,030
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,4762	10,00	54,762
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,1100	10,00	101,100
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 244,0999	45,00	55 984,495
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8795	35,00	100,782
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	582,3541	25,00	14 558,853
28.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0836	20,00	1,672
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	522,2085	20,00	10 444,170
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	116,0000	20,00	2 320,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	93,9658	200,00	18 793,160
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,5552	180,00	6 039,936
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	602,3605	90,00	54 212,445
Total utilaje de construcții						371 843

Total	Lei	3 741 653
TVA	20,00 %	748 331

Total deviz:

4 489 984

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

