

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
com.Mindic r-ul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Zona 2. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 920 375,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	2 100,00	29 400,00
					0,00	0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				29 400,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,00	1 015,38	14 215,34
					81,60	1 142,40
		<i>Total</i>	lei			14 215,34
		<i>CASM</i>	22,50 %			257,04
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			261,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			868,22
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			312,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 914,10 1 142,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	73,81	512,50	37 827,62
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	228,00	61,80 61,80	14 090,40 14 090,40
5	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	23,00	79,50 79,50	1 828,50 1 828,50
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	636,00	69,55 18,30	44 233,80 11 638,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,88	562,50 0,00	4 995,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 510,00	9,60 0,00	14 496,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,88	111,60 10,80	991,00 95,90
10	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	2 341,00	9,30 9,30	21 771,30 21 771,30
11	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	2 341,00	23,00 22,50	53 843,00 52 672,50
12	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	44,03	272,50 0,00	11 998,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	44,03	453,20 264,60	19 954,40 11 650,34
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				226 029,19 113 747,74
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm ' (aductiune)	m	302,60	64,75 5,46	19 593,35 1 652,20
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	10 745,30	64,75 5,46	695 758,18 58 669,34
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m	1 675,85	44,36 3,24	74 340,71 5 429,76
17		Banda de avertizare	m	12 723,75	0,80 0,00	10 179,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 675,85	2,00 1,20	3 351,70 2 011,02
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 047,90	3,35 2,10	37 010,46 23 200,59
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	12 723,75	0,33 0,12	4 237,01 1 565,02
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3	5,50	1 097,76 255,90	6 037,69 1 407,45
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc	104,00	156,35 28,50	16 260,33 2 964,00
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	167,10	289,32 5,91	48 345,33 987,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	97,00	1 235,25 16,50	119 819,25 1 600,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	7,00	1 047,75 16,50	7 334,25 115,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	12,00	760,32 26,70	9 123,84 320,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65mm	buc	1,00	811,99 26,70	811,99 26,70
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	19,00	760,32 26,70	14 446,08 507,30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	4,00	811,99 26,70	3 247,96 106,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2,00	457,82 26,70	915,64 53,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	97,00	187,91 17,40	18 227,27 1 687,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	7,00	143,07 17,40	1 001,49 121,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	13,00	109,63 17,40	1 425,14 226,20

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	7,00	148,50 17,40	1 039,49 121,80
35	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,00	2 437,19 287,40	4 874,38 574,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 097 380,54 103 349,94
		3.3. Camine				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	40,00	755,68 289,20	30 227,32 11 568,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	842,94 265,20	3 287,45 1 034,28
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	32,00	850,00 0,00	27 200,00 0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	32,00	470,00 0,00	15 040,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6a	buc	32,00	470,00 0,00	15 040,00 0,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc	2,00	745,00 0,00	1 490,00 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6a	buc	2,00	745,00 0,00	1 490,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII-15-1	buc	32,00	760,00 0,00	24 320,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 300,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII-20-1			0,00	0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQO-1	buc	34,00	75,00 0,00	2 550,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-7-3	buc	34,00	220,00 0,00	7 480,00 0,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	707,84	19,19 6,30	13 584,55 4 459,39
49	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	1,146	2 593,02 193,20	2 971,60 221,41
50		Capacul cu rama din fonta T	buc	34,00	950,00 0,00	32 300,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				182 680,92 17 283,08
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400,00	26,19 8,70	62 856,00 20 880,00
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	86,40	149,65 48,00	12 929,75 4 147,20
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	2,23	587,50 0,00	1 310,12 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	108,00	110,85 27,00	11 971,80 2 916,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	115,20	288,55 29,70	33 240,96 3 421,44
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	720,00	192,03 4,80	138 264,71 3 456,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	720,00	189,74 3,60	136 614,94 2 592,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				397 188,28 37 412,64
		3.4.2. Trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 700,00	26,19 8,70	44 523,00 14 790,00
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	510,00	16,20 16,20	8 262,00 8 262,00
60	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	0,51	587,49 0,00	299,62 0,00
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	51,00	365,40 18,00	18 635,40 918,00
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	510,00	104,20 10,50	53 142,00 5 355,00
		Total Trotuar Inclusiv salariu				124 862,02 29 325,00
		3.4.3. 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	5,25	587,50 0,00	3 084,38 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	210,00	110,85 27,00	23 278,50 5 670,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	315,00	288,55 29,70	90 893,25 9 355,50
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				117 256,13 15 025,50
		3.4.4. Transportarea gunoiiului				
66	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	0,86	650,00 0,00	559,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	164,00	9,60 0,00	1 574,40 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,86	111,59 10,80	95,97 9,29
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 229,37 9,29
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				641 535,80 81 772,43
		<i>Total</i>	lei			2 147 626,45
		<i>CASM</i>	22,50 %			71 134,47
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			32 683,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			90 057,77
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			46 830,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 388 331,88 316 153,19

		Total	lei	2 433 645,98
		TVA	20,00 %	486 729,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 920 375,18 317 295,59

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
com.Municipalitatea Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Zona 2. Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 920 375,18 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 189,00	30,00	35 670,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30,60	30,00	918,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	349,50	30,00	10 485,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,915	30,00	1 407,45
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,80	30,00	2 964,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 383,6857	30,00	41 510,57
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 509,6244 75	30,00	45 288,74
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,52	30,00	165,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,38024	30,00	221,41
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,0784	30,00	212,35
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,4896	30,00	4 034,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 416,519	30,00	132 495,57
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	741,3309	30,00	22 239,93
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129,876	30,00	3 896,28
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,24	30,00	4 147,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	387,96	30,00	11 638,80
		Total manopera				317 295,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,6176	5,00	53,09
2.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica	t	101,52	1 300,00	131 976,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica	t	101,52	1 300,00	131 976,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36,72	1 300,00	47 736,00
5.	1411122201646	Piatra sparta	m3	10,353	200,00	2 070,60
6.	1411122201672	Piatra sparta	m3	62,169	200,00	12 433,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	506,588761	200,00	101 317,74
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,32	150,00	648,00
9.	1421102200513	Nisip	m3	1,02	50,00	51,00
10.	1421102200525	Nisip	m3	1 001,70	50,00	50 085,00
11.	1421202206000	Nisip	m3	0,3744	50,00	18,72
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,11735	5,00	5,59
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,2396	116,00	259,79
14.	2010102901170	Scindura	m3	0,607576	3 200,00	1 944,32
15.	2010102906951	Scindura	m3	0,178156	3 200,00	570,24
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,69919	128,00	729,50

17.	2320166200676	White spirit	kg	2,2347	25,00	55,87
18.	2411115904512	Oxigen	m3	31,20	8,50	265,20
19.	2413547308164	Gaz propan	kg	13,728	8,93	122,59
20.	2430116100000	Vopsea	kg	8,9388	167,78	1 499,75
21.	2430116103294	Vopsea	kg	7,28	167,78	1 221,44
22.	2430226100814	Grund	kg	4,4694	262,50	1 173,22
23.	2430226109420	Diluant	kg	0,6303	25,00	15,76
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 723,75	0,80	10 179,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38,38	12,00	460,56
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	1,92304	26,00	50,00
27.	25212167100075	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m	1 680,8775 5	40,00	67 235,10
28.	25212167100090	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	11 103,139 5	58,00	643 982,09
29.	2521216716250	Teava de polietilena PE100 PN6 d250mm	m	171,302565	260,00	44 538,68
30.	2523152075065	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	7,21	122,01	879,69
31.	2523152090089	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	97,00	170,51	16 539,47
32.	2523156710075	Dop compresiune d75mm	buc	7,21	127,28	917,69
33.	2523156713075	Fiting polietilena (mufa compresiune) D=75mm	buc	13,39	89,54	1 198,94
34.	2651122100024	Ciment	kg	66,768	1,70	113,51
35.	2652102100713	Var	m3	0,0312	12 000,00	374,40
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	68,00	75,00	5 100,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,00	145,00	4 930,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	32,00	850,00	27 200,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	32,00	760,00	24 320,00
40.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	64,00	470,00	30 080,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
43.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	4,00	745,00	2 980,00
44.	2663102100000	Beton	m3	5,72165	750,00	4 291,28
45.	2663102100933	Beton	m3	8,0794	750,00	6 059,55
46.	2663102100957	Beton	m3	1,118676	750,00	839,02
47.	2664102101126	Var	kg	5,045033	12,00	60,54
48.	2664102101196	Mortar	m3	0,744754	750,00	558,60
49.	2664102101206	Mortar	m3	0,008144	750,00	6,07
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,35	2 000,00	28 700,00
51.	2710603420375	Otel	kg	11,52	10,27	118,31
52.	2710603420379	Otel	kg	7,92	10,27	81,34
53.	2722103310219	Teava instalatie D=219mm	m	52,00	215,00	11 180,00
54.	2734113803207	Sirma	kg	7,0784	10,27	72,70
55.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	707,84	12,50	8 848,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5392	42,77	151,37
57.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta	kg	232,104	16,50	3 829,72
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	152,00	8,50	1 292,00
59.	2874115821760	Surub	buc	113,12	6,50	735,28
60.	2874115840558	Piulita	buc	113,12	0,60	67,87
61.	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	7,00	1 031,25	7 218,75
62.	2874117300080	Vana din fonta d80 mm	buc	97,00	1 218,75	118 218,75
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,60251	18,00	64,84
64.	2875272080065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2,00	385,00	770,00
65.	2875273080065	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	5,00	739,17	3 695,85
66.	2875273081081	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	31,00	687,50	21 312,50
67.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	14,14	864,20	12 219,79
68.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta GREU	buc	34,00	950,00	32 300,00
69.	2875277324080	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta Dn=80mm H=1,0mm	buc	14,00	2 100,00	29 400,00

70.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,66272	0,00	0,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	405,75	5,00	2 028,75
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5555	5,00	2,78
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 824,8636	5,00	9 124,32
74.	4100126202818	Apa	m3	74,82	5,00	374,10
		Total materiale de construcții				1 676 630,43

Utilaje de construcții:

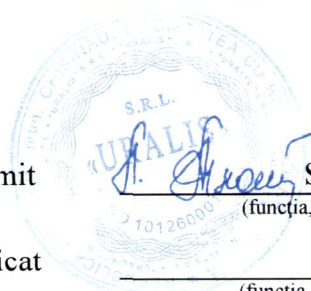
1.	12340002506	Compresor	h-ut	66,96	105,00	7 030,80
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	314,244	15,00	4 713,66
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	25,4475	105,00	2 671,99
4.	2912340002506	Compresor	h-ut	157,122	105,00	16 497,81
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,25585	110,00	248,15
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	508,95	15,00	7 634,25
7.	2952220003546	Autogreder	h-ut	3,79224	250,00	948,05
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	33,318	200,00	6 663,60
9.	2952260003501	Excavator	h-ut	192,303	250,00	48 075,74
10.	2952260003553	Buldozer	h-ut	47,9927	250,00	11 998,17
11.	2952260003554	Buldozer	h-ut	3,896	250,00	974,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	66,96	20,00	1 339,20
13.	2952270003706	Betoniera	h-ut	1,7875	35,00	62,56
14.	2952270003799	Vibrator	h-ut	3,30	10,00	33,00
15.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	415,2029	20,00	8 304,06
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 205,40	35,00	42 189,00
17.	2952270007602	Tirfor	h-ut	6,938	125,00	867,24
18.	3410440005604	Tractor	h-ut	508,95	10,00	5 089,50
19.	3410520001373	Automacara	h-ut	82,252	120,00	9 870,24
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	107,136	150,00	16 070,40
21.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	603,4355	10,00	6 034,35
		Total utilaje de construcții				197 315,77

Total	lei	2 433 645,98
TVA	20,00 %	486 729,20

Total deviz:

2 920 375,18

Intocmit



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din com.Mindic r-ul
Drochia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			2 100,00
						0,00
	2875277324080	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta Dn=80mm H=1,0mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 015,38
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	1,0000	864,20	872,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	26,00	3,57
	2874115821760	Surub	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,85
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			61,80
						61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
5	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			79,50
						79,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	30,00	7,20
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			69,55
						18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	50,00	51,25
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,60
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00

10	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
11	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			23,00 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			453,20 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm ' (aductiune)	m			64,75 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100090	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	58,00	58,29
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m			64,75 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100090	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	58,00	58,29
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m			44,36 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	25212167100075	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17		Banda de avertizare	m			0,80 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,00 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	10,00	0,30
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,35 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			0,33 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	105,00	0,21
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб B20	m3			1 097,76

						255,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc			156,35
						28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2722103310219	Teava instalatie D=219mm	m	0,5000	215,00	107,50
	2411115904512	Oxigen	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,1320	8,93	1,18
	2430116103294	Vopsea	kg	0,0700	167,78	11,74
	2651122100024	Ciment	kg	0,6420	1,70	1,09
	1421202206000	Nisip	m3	0,0036	50,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var	m3	0,0003	12 000,00	3,60
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm	m			289,32
						5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	2521216716250	Teava de polietilena PE100 PN6 d250mm	m	1,0150	260,00	266,54
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,64
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 235,25
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300080	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 218,75	1 218,75
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 047,75
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 031,25	1 031,25
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			760,32
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875273081081	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	687,50	687,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	8,50	34,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65mm	buc			811,99
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875273080065	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	739,17	739,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	8,50	34,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			760,32
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875273081081	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	687,50	687,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	8,50	34,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			811,99
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875273080065	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	739,17	739,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	8,50	34,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc			457,82
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875272080065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	385,00	385,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	8,50	34,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			187,91
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523152090089	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0000	170,51	170,51
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc			143,07
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523152075065	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	122,01	125,67
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			109,63
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713075	Fiting polietilena (mufa compresiune) D=75mm	buc	1,0300	89,54	92,23
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			148,50
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156710075	Dop compresiune d75mm	buc	1,0300	127,28	131,10
35	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 437,19
						287,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	30,00	239,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta	kg	114,0000	16,50	1 914,86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	116,00	129,90
	2664102101206	Mortar	m3	0,0040	750,00	3,04
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,8500	120,00	102,00
		3.3. Camine				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			755,68
						289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	120,00	222,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			842,94
						265,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton	m3	0,2840	750,00	215,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,15
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	750,00	65,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 200,00	12,96
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	120,00	201,60
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			1 550,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			470,00

						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI-15-6a	buc			470,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KLI-20-6	buc			745,00
						0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KLI-20-6a	buc			745,00
						0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI11-15-1	buc			760,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KLI11-20-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLIO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLI-7-3	buc			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,19
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 593,02
						193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Vopsea	kg	7,8000	167,78	1 308,68
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	262,50	1 023,75
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
50		Capacul cu rama din fonta T	buc			950,00
						0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta GREU	buc	1,0000	950,00	950,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,19
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială 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	35,00	10,29
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			149,65
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00

	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	105,00	81,38
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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			110,85 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	15,00	6,30
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			288,55 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	15,00	6,30
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,03 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel	kg	0,0160	10,27	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,0166	200,00	3,32
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,74 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,19 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială 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	35,00	10,29
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			16,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	30,00	16,20
60	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			587,49 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,49
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			365,40 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatra sparta	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0150	10,00	0,15
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			104,20 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	30,00	8,70

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	50,00	0,10
		3.4.3. 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			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			110,85 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	15,00	6,30
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			288,55 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
66	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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	250,00	650,00
67	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,59 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,79
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.