

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 880 777,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	23,00	2 100,00 0,00	48 300,00 0,00
2		Reductor de presiune DN65mm	buc	3,00	8 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				72 300,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	23,00	1 015,38 81,60	23 353,77 1 876,80
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	3,00	456,28 114,00	1 368,83 342,00
		<i>Total</i>	lei			24 722,60
		<i>CASM</i>		22,50 %		499,23
		<i>Transportarea</i>		2,00 %		450,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 686,29
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		547,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 905,36 2 218,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	126,55	512,50	64 856,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
6	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	391,00	61,80 61,80	24 163,80 24 163,80
7	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	126,00	79,50 79,50	10 017,00 10 017,00
8	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	1 083,00	69,55 18,30	75 322,65 19 818,90
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	16,20	562,50 0,00	9 112,50 0,00
10	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	2 754,00	9,60 0,00	26 438,40 0,00
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	16,20	111,52 10,80	1 806,62 174,96
12	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3 985,00	9,30 9,30	37 060,50 37 060,50
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm	m3	3 985,00	23,00 22,50	91 655,00 89 662,50

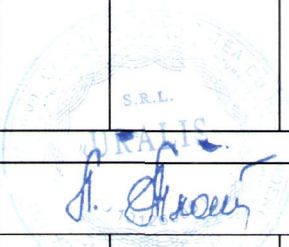
1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	75,67	272,50 0,00	20 620,08 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	75,67	453,20 264,60	34 293,64 20 022,28
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				395 347,07 200 919,94
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm (retea sub presiune)	m	23,40	44,36 3,24	1 038,02 75,81
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm ' (aductiune)	m	92,55	64,75 5,46	5 992,61 505,32
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	16 623,10	64,75 5,46	1 076 345,72 90 762,12
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m	4 915,50	44,36 3,24	218 051,58 15 926,22
20		Banda de avertizare	m	21 654,55	0,80 0,00	17 323,64 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 915,50	2,00 1,20	9 831,00 5 898,60
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16 739,05	3,35 2,10	56 075,82 35 152,01

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	21 654,55	0,33 0,12	7 210,97 2 663,51
24	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	6,72	1 097,75 255,90	7 376,90 1 719,65
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc	192,00	156,35 28,50	30 019,05 5 472,00
26	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80 mm	m	1,20	310,90 43,20	373,08 51,84
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm	m	123,75	289,32 5,91	35 803,39 731,36
28	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	144,00	1 235,25 16,50	177 876,00 2 376,00
29	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	33,00	1 047,75 16,50	34 575,75 544,50
30	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	14,00	760,32 26,70	10 644,48 373,80
31	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	4,00	811,99 26,70	3 247,96 106,80

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,00	1 114,49 26,70	2 228,98 53,40
33	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
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	24,00	811,99 26,70	19 487,76 640,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x80mm	buc	7,00	1 114,49 26,70	7 801,43 186,90
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4,00	457,82 26,70	1 831,28 106,80
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	6,00	391,99 26,70	2 351,94 160,20
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d65mm	buc	3,00	1 394,00 69,00	4 182,00 207,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	160,00	187,91 17,40	30 065,60 2 784,00
40	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	27,00	143,07 17,40	3 862,90 469,80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	36,00	109,63 17,40	3 946,54 626,40

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	27,00	148,50 17,40	4 009,46 469,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 785 999,94 168 571,94
		3.3. Camine				
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,66	743,76 318,00	1 234,64 527,88
44	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	66,51	750,28 289,20	49 901,24 19 234,69
45	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	19,50	837,66 265,20	16 334,40 5 171,40
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10	buc	2,00	355,00 0,00	710,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	54,00	850,00 0,00	45 900,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc	10,00	1 550,00 0,00	15 500,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	52,00	470,00 0,00	24 440,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6a	buc	49,00	470,00 0,00	23 030,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KII-15-9				
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc	10,00	745,00 0,00	7 450,00 0,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6a	buc	10,00	745,00 0,00	7 450,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIII1-10-1	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-15-1	buc	54,00	760,00 0,00	41 040,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIII1-20-1	buc	10,00	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIO-1	buc	67,00	75,00 0,00	5 025,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-7-3	buc	67,00	220,00 0,00	14 740,00 0,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 375,56	19,19 6,30	26 399,13 8 666,03
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 12 mm inclusiv	t	2,227	2 593,01 193,20	5 774,63 430,26
62		Capacul cu rama din fonta T	buc	61,00	950,00 0,00	57 950,00 0,00
63		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,00	800,00 0,00	4 000,00 0,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,96	302,48 34,50	290,38 33,12

1	2	3	4	5	6	7
		Отмостка				
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9,60	104,20 10,50	1 000,32 100,80
66	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)	m2	12,874	21,02 1,80	270,63 23,17
		Total Camine Inclusiv salariu				366 200,37 34 187,35
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,00	26,19 8,70	130 950,00 43 500,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	180,00	149,65 48,00	26 937,00 8 640,00
69	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	4,65	587,50 0,00	2 731,88 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	225,00	110,85 27,00	24 941,25 6 075,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,00	265,55 29,70	63 732,00 7 128,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 500,00	192,03 4,80	288 051,48 7 200,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 500,00	189,74 3,60	284 614,46 5 400,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				821 958,07 77 943,00
		3.4.2. Drumul din pietris				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,98	587,50 0,00	4 688,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	319,00	110,85 27,00	35 361,15 8 613,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	479,00	265,55 29,70	127 198,45 14 226,30
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				167 247,85 22 839,30
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,80	650,00 0,00	1 170,00 0,00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	342,00	9,60 0,00	3 283,20 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,80	111,52 10,80	200,74 19,44
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 653,94 19,44
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				993 859,86 100 801,74
		3.5. Tub protectie prin metoda inchisa -(2 buc)				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,79	512,51 0,00	404,88 0,00
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	4 735,50 1 930,50	9 471,00 3 861,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d250mm	m	18,50	983,58 169,20	18 196,23 3 130,20
83	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,79	272,51 0,00	215,28 0,00
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,79	453,19 264,59	358,02 209,03

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Tub protectie prin metoda inchisa -(2 buc) Inclusiv salariu				28 645,41 7 200,23
		<i>Total</i>	lei			3 570 052,65
		<i>CASM</i>	22,50 %			115 128,27
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			54 552,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			149 589,32
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			77 786,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 967 108,81 511 681,20

		Total	lei			4 067 314,17
		TVA	20,00 %			813 462,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 880 777,00 513 900,00

Intocmit

Verificat

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 880 777,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,09	30,00	1 082,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 450,00	30,00	43 500,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,104	30,00	33,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	422,784	30,00	12 683,52
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,3216	30,00	1 719,65
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,77244	30,00	23,17
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	30,00	207,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	193,80	30,00	5 814,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 348,4647 5	30,00	70 453,94
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 466,9781 05	30,00	74 009,33
11.	7137010011500	Electrician	h-om	30,24	30,00	907,20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,34188	30,00	430,26
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,7556	30,00	412,67
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	261,3564	30,00	7 840,69
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	196,95	30,00	5 908,50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 216,0632	30,00	216 481,89
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 211,2106 5	30,00	36 336,32
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	253,2379	30,00	7 597,14
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	288,00	30,00	8 640,00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	660,63	30,00	19 818,90
		Total manopera				513 900,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,6334	5,00	103,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica	t	211,50	1 300,00	274 950,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica	t	211,50	1 300,00	274 950,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6912	1 300,00	898,56
5.	1320157334838	Vopsea	kg	0,4788	167,78	80,33
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	850,360827	180,00	153 064,94
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,00	150,00	1 350,00
8.	1421102200513	Nisip	m3	0,0192	50,00	0,96
9.	1421102200525	Nisip	m3	1 708,475	50,00	85 423,75
10.	1421202206000	Nisip	m3	0,6912	50,00	34,56

11.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,25856	180,00	226,55
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa)	kg	621,60	8,00	4 972,80
13.	1450336200468	Grafit	kg	0,045	32,00	1,44
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,171325	5,00	10,86
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	116,00	6,96
16.	2010102901170	Scindura	m3	0,449955	3 200,00	1 440,00
17.	2010102906951	Scindura	m3	0,355551	3 200,00	1 137,60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,439056	128,00	1 592,21
19.	2052152958990	Lemn de foc	kg	14,54762	0,80	11,64
20.	2052152959009	Lemne de foc	kg	0,6678	0,80	0,53
21.	2052152959010	Lemne de foc	t	0,007724	800,00	6,16
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,34265	25,00	108,56
23.	2320322600036	Bitum	kg	21,8858	10,00	218,86
24.	2411115904512	Oxigen	m3	57,81	8,50	491,38
25.	2413547308164	Gaz propan	kg	26,004	8,93	232,21
26.	2430116100000	Vopsea	kg	17,3706	167,78	2 914,44
27.	2430116103294	Vopsea	kg	13,44	167,78	2 254,96
28.	2430226100814	Grund	kg	8,6853	262,50	2 279,89
29.	2430226109420	Diluant	kg	1,22485	25,00	30,62
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21 654,55	0,80	17 323,64
31.	2513206622020	Placa marsit	kg	0,24	35,00	8,40
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,80	12,00	969,60
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	3,15928	26,00	82,14
34.	25212167100075	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m	4 953,7167	40,00	198 148,67
35.	25212167100090	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	16 799,228 25	58,00	974 355,24
36.	2521216716250	Teava de polietilena PE100 PN6 d250mm	m	145,417812	260,00	37 808,63
37.	2523152075065	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	27,81	122,01	3 393,10
38.	2523152090089	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	160,00	170,51	27 281,60
39.	2523156710075	Dop compresiune d75mm	buc	27,81	127,28	3 539,66
40.	2523156713075	Fiting polietilena (mufa compresiune) D=75mm	buc	37,08	89,54	3 320,14
41.	2651122100024	Ciment	kg	123,264	1,70	209,55
42.	2652102100713	Var	m3	0,0576	12 000,00	691,20
43.	2653102100880	Filer de calcar	kg	4,37716	1,10	4,81
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	134,00	75,00	10 050,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	67,00	145,00	9 715,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	355,00	710,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	280,00	560,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	54,00	850,00	45 900,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	650,00	2 600,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	54,00	760,00	41 040,00
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	101,00	470,00	47 470,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	10,00	1 550,00	15 500,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	10,00	1 300,00	13 000,00
55.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	20,00	745,00	14 900,00
56.	2663102100000	Beton	m3	6,990816	750,00	5 243,10
57.	2663102100933	Beton	m3	13,658114	750,00	10 243,57
58.	2663102100957	Beton	m3	5,59338	750,00	4 195,05
59.	2664102101126	Var	kg	10,506345	12,00	126,07
60.	2664102101196	Mortar	m3	2,385695	750,00	1 789,28
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,50	2 000,00	35 000,00
62.	2710603420375	Otel	kg	24,00	10,27	246,48

63.	2710603420379	Otel	kg	16,50	10,27	169,46
64.	2721204110065	Reductor de presiune DN65mm	buc	3,00	8 000,00	24 000,00
65.	2722103310219	Teava instalatie D=219mm	m	96,00	215,00	20 640,00
66.	2734113803207	Sirma	kg	13,7556	10,27	141,27
67.	2734125900487	Sirma	kg	0,21	10,27	2,16
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 375,56	12,50	17 194,50
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,8778	42,77	294,16
70.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta	kg	5,04	16,50	83,16
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	320,00	8,50	2 720,00
72.	2874115801148	Suruburi	buc	24,00	6,50	156,00
73.	2874115821760	Surub	buc	185,84	6,50	1 207,96
74.	2874115840558	Piulita	buc	185,84	0,60	111,50
75.	2874115842760	Piulita	buc	24,00	0,60	14,40
76.	2874117300065	Vana din fonta d65 mm	buc	33,00	1 031,25	34 031,25
77.	2874117300080	Vana din fonta d80 mm	buc	144,00	1 218,75	175 500,00
78.	2874125881289	Saibe	buc	24,00	0,20	4,80
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,307954	18,00	131,55
80.	2875272080065	Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	4,00	385,00	1 540,00
81.	2875273080065	Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	28,00	739,17	20 696,76
82.	2875273081081	Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	33,00	687,50	22 687,50
83.	2875274080080	Cruce din otel cu flanse d80x80mm	buc	9,00	1 041,67	9 375,03
84.	2875274090065	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	6,00	319,17	1 915,02
85.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	23,23	864,20	20 075,37
86.	2875274109080	Tub fonta presiune cu mufa D=80mm	m	1,2852	109,67	140,95
87.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta GREU	buc	61,00	950,00	57 950,00
88.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	5,00	800,00	4 000,00
89.	2875274401065	Flansa plata Pn 6 D=65mm	buc	6,00	137,50	825,00
90.	2875277324080	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta Dn=80mm H=1,0mm	buc	23,00	2 100,00	48 300,00
91.	2924127323065	Filtru pentru apa potabila Y d65mm	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
92.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,126	116,00	14,62
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,00448	0,00	0,00
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	598,82352	5,00	2 994,11
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,67872	5,00	3,39
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 002,5803	5,00	15 012,90
97.	4100126202818	Apa	m3	136,66	5,00	683,30
Total materiale de constructii						2 822 409,99

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	139,50	105,00	14 647,50
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	530,46	15,00	7 956,90
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	43,3091	105,00	4 547,46
4.	2912340002506	Compresor	h-ut	265,23	105,00	27 849,15
5.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,012874	10,00	0,13
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,670625	110,00	183,77
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	866,182	15,00	12 992,73
8.	2952220003546	Autogreder	h-ut	3,438	250,00	859,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	42,14688	200,00	8 429,38
10.	2952260003501	Excavator	h-ut	331,8575	250,00	82 964,39
11.	2952260003553	Buldozer	h-ut	83,3414	250,00	20 835,36
12.	2952260003554	Buldozer	h-ut	7,20	250,00	1 800,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,09	300,00	10 827,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	139,50	20,00	2 790,00
15.	2952270003706	Betoniera	h-ut	2,184	35,00	76,44
16.	2952270003799	Vibrator	h-ut	4,032	10,00	40,32
17.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	721,0178	20,00	14 420,35
18.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,167362	35,00	5,86
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,00	35,00	51 450,00

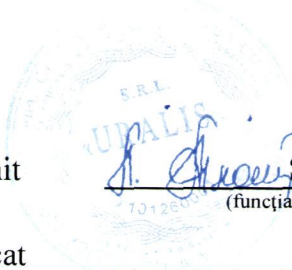
20.	2952270007602	Tirfor	h-ut	6,0645	125,00	758,06
21.	3410440005604	Tractor	h-ut	866,182	10,00	8 661,82
22.	3410520001373	Automacara	h-ut	159,19286	120,00	19 103,15
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	198,144	150,00	29 721,60
24.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	984,43958	10,00	9 844,39
		Total utilaje de construcții				330 765,26

Total	lei	4 067 314,17
TVA	20,00 %	813 462,83

Total deviz:

4 880 777,00

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			2 100,00
	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		Reductor de presiune DN65mm	buc			8 000,00
	2721204110065	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 015,38
	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
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			456,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2875274401065	Flansa plata Pn 6 D=65mm	buc	2,0000	137,50	275,00
	2874115801148	Suruburi	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115842760	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2200	8,93	1,96
	2734125900487	Sirma	kg	0,0700	10,27	0,72
	2513206622020	Placa marsit	kg	0,0800	35,00	2,80
	1450336200468	Grafit	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	116,00	2,32
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren	m3			79,50
						79,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	30,00	7,20
8	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
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,52 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
12	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
13	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
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm (rete sub presiune)	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	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
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC	m			64,75

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17 d90mm				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
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm	m			44,36
	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
20		Banda de avertizare	m			0,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,00
	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
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,35
	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
23	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	105,00	0,21
24	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			1 097,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	750,00	780,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	125,00	43,75
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc			156,35
	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	Oxygen	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
26	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 80 mm	m			310,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	30,00	43,20
	2875274109080	Tub fonta presiune cu mufa D=80mm	m	1,0200	109,67	117,46
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta	kg	4,0000	16,50	69,30
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,1000	116,00	12,18
	1320157334838	Vopsea	kg	0,3800	167,78	66,94
	2052152959009	Lemne de foc	kg	0,5300	0,80	0,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	5,00	0,42
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0080	120,00	0,96
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			289,32

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d250 mm				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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 114,49 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274080080	Cruce din otel cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	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
33	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
34	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
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x80mm	buc			1 114,49 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274080080	Cruce din otel cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	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
36	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			391,99
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274090065	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	319,17	319,17
	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
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d65mm	buc			1 394,00
						69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127323065	Filtru pentru apa potabila Y d65mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d 90x3"	buc			187,91
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523152090089	Racord compresiuine cu flansa d 90x3"	buc	1,0000	170,51	170,51
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine 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 compresiuine cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	122,01	125,67
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (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 compresiuine) D=75mm	buc	1,0300	89,54	92,23
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (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 compresiuine d75mm	buc	1,0300	127,28	131,10
		3.3. Camine				
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			743,76
						318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton	m3	0,1330	750,00	101,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	750,00	7,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	41,29
	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	12,92
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0360	120,00	244,33
44	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			750,28
						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	180,00	48,60
	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
45	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			837,66
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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	180,00	47,09
	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	12,93
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	120,00	201,60
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLIJ-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLIJ-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KLIJ-20	buc			1 550,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLI-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI-15-6	buc			470,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
51	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
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLI-15-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
53	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
54	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
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLIPI-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KLIPI-15-1	buc			760,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KLIPI-20-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLIQ-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
59	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 KLIQ-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
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,19
						6,30

1	2	3	4	5	6	7
	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
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 593,01 193,20
	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
62		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
63		Capacul cu rama din fonta JI	buc			800,00 0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	1,0000	800,00	800,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			302,48 34,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	180,00	235,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	10,00	0,23
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	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
66	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)	m2			21,02 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	1,10	0,37
	2052152959010	Lemne de foc	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
67	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
68	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	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	105,00	81,38
69	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
70	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
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265,55
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	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
72	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
73	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. Drumul din pietris				
74	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
75	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
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265,55
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	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
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
77	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	250,00	650,00
78	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	150,00	9,60
79	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			111,52
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		3.5. Tub protecție prin metoda închisă -(2 buc)				
80	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			512,51
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,51
81	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 316-420 mm	buc			4 735,50
						1 930,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	30,00	1 650,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	30,00	280,50
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal. PE100 PN6 d250mm	m			983,58
						169,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	30,00	141,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	30,00	28,20
	2521216716250	Teavă de polietilenă PE100 PN6 d250mm	m	1,0030	260,00	260,78
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă)	kg	33,6000	8,00	268,80
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
83	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51
						0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,51
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			453,19
						264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	20,00	188,59

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.