

Alimentara cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-nul Drochia

N16/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 840 123,81 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	23,000	3 400,00 0,00	78 200,00 0,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	3,000	3 620,00 0,00	10 860,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 060,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	23,000	529,71 95,74	12 183,27 2 202,11
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	3,000	761,01 133,76	2 283,04 401,28
		<i>Total</i>	lei			14 466,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			585,76
		<i>Ttransport</i>	2,00 %			237,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 978,58
		<i>Total</i>	100,00 +			17 267,91
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			207,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 475,12 2 603,39
		3. Lucrari de constructii				
		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	126,550	369,00 0,00	46 696,86 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	391,000	72,51 72,51	28 352,19 28 352,19
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 mijlociu	m3	126,000	93,28 93,28	11 753,28 11 753,28
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 (песчанная подготовка)	m3	1 083,000	101,42 21,47	109 840,03 23 254,18
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	16,200	405,00 0,00	6 561,00 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 754,000	7,68 0,00	21 150,72 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,200	87,27 12,67	1 413,71 205,29
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	m3	3 985,000	10,91 10,91	43 484,32 43 484,32

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	3 985,000	27,40 26,40	109 189,00 105 204,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	75,670	201,65 0,00	15 258,80 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	75,670	536,78 310,46	40 618,43 23 492,80
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				434 318,34 235 746,06
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d 75 mm. (retea sub presiune)	m	23,400	37,60 3,80	879,80 88,95
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm (aductiune)	m	92,550	52,97 6,41	4 901,94 592,94
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m	16 623,100	52,96 6,41	880 441,63 106 494,22
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d 75 mm.	m	4 915,500	37,60 3,80	184 816,93 18 686,76
20		Banda de avertizare	m	21 654,550	0,63 0,00	13 642,37 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	4 915,500	6,01 1,41	29 532,32 6 921,02

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16 739,050	9,96 2,46	166 787,85 41 245,04
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	21 654,550	0,24 0,14	5 204,03 3 125,20
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	6,720	1 245,28 300,26	8 368,31 2 017,73
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 200 mm	buc	192,000	231,37 33,44	44 423,22 6 420,48
26	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul d 80 mm	m	1,200	307,80 50,69	369,36 60,83
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 de protectie PE100 PN6 d250mm	m	123,750	211,18 6,93	26 132,94 858,14
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=80	buc	144,000	1 496,16 19,36	215 447,04 2 787,84
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=65	buc	33,000	1 080,16 19,36	35 645,28 638,88
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport	buc	14,000	714,50 31,33	10 002,97 438,59

1	2	3	4	5	6	7
		hidrant d80x80 mm				
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	4,000	619,50 31,33	2 477,99 125,31
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	2,000	884,50 31,33	1 769,00 62,66
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	19,000	644,50 31,33	12 245,46 595,23
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	24,000	539,50 31,33	12 947,95 751,87
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	7,000	824,50 31,33	5 771,49 219,30
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	4,000	394,50 31,33	1 577,99 125,31
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 65mm	buc	6,000	314,50 31,33	1 886,99 187,97
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 65mm	buc	3,000	565,76 80,96	1 697,28 242,88
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	160,000	296,69 20,42	47 470,86 3 266,56
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord	buc	27,000	234,71 20,42	6 337,10 551,23

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa d 75x2 1/2"				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc	36,000	139,96 20,42	5 038,48 734,98
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d 75mm	buc	27,000	119,04 20,42	3 214,04 551,23
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 729 030,62 197 791,15
		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	1,660	931,94 373,12	1 547,02 619,38
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	66,510	935,82 339,33	62 241,53 22 568,72
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	19,500	1 031,19 311,17	20 108,29 6 067,78
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIJ 10	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIJ 15	buc	54,000	608,00 0,00	32 832,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIJ-20	buc	10,000	944,00 0,00	9 440,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	4,000	384,00	1 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚ 10-9			0,00	0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KIȚ15-6	buc	52,000	624,00 0,00	32 448,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KIȚ 15-6a	buc	49,000	496,00 0,00	24 304,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ 15-9	buc	4,000	640,00 0,00	2 560,00 0,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ20-6	buc	10,000	624,00 0,00	6 240,00 0,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ20-6a	buc	10,000	580,00 0,00	5 800,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0mKIȚII 1-10-1	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII 1-15-1	buc	54,000	432,00 0,00	23 328,00 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,KIȚII1-20-1	buc	10,000	816,00 0,00	8 160,00 0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚO1	buc	67,000	110,00 0,00	7 370,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚ7-3	buc	67,000	125,00 0,00	8 375,00 0,00
60	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	1 375,560	20,58	28 303,82

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			7,39	10 168,15
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	601,92 226,69	1 340,48 504,84
62		Capacul cu rama din fonta T	buc	61,000	980,00 0,00	59 780,00 0,00
63		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,000	940,00 0,00	4 700,00 0,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,960	261,84 40,48	251,37 38,86
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9,600	91,79 12,32	881,23 118,28
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,874	23,94 2,11	308,21 27,17
		Total Camine Inclusiv salariu				342 750,95 40 113,18
		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	5 000,000	24,30 10,21	121 500,00 51 040,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	180,000	105,67 56,32	19 021,32 10 137,60
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	4,650	423,02 0,00	1 967,04 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	225,000	212,59 31,68	47 832,75 7 128,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,000	220,96 34,85	53 029,92 8 363,52
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 500,000	163,84 5,63	245 758,20 8 448,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 500,000	186,02 6,34	279 028,80 9 504,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				768 138,03 94 621,12
		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	7,980	423,00 0,00	3 375,54 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	319,000	212,59 31,68	67 816,21 10 105,92
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	479,000	220,96 34,85	105 838,88 16 692,19
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				177 030,63 26 798,11
		3.4.3. Transportarea gunoierului				
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	1,800	468,00 0,00	842,40 0,00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	342,000	7,68	2 626,56

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,800	87,25 12,67	157,05 22,81
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 626,01 22,81
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				948 794,67 121 442,04
		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(Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,790	368,89 0,00	291,42 0,00
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,000	4 602,62 2 265,12	9 205,24 4 530,24
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d 250mm	m	18,500	2 485,48 198,53	45 981,31 3 672,77
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	0,790	201,62 0,00	159,28 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,790	536,80 310,47	424,07 245,27
		Total Tub protectie prin metoda inchisa - (2 buc) Inclusiv salariu				56 061,32 8 448,28
		<i>Total</i>	lei			3 510 955,90
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			135 796,66

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	2,00 %			48 806,81
		Total	100,00 +			3 695 559,37
		Cheltuieli de regie	5,00 %			184 777,97
		Total	100,00 +			3 880 337,34
		Beneficiu	1,20 %			46 564,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 926 901,39 603 540,71

		Total	lei	4 033 436,51
		TVA	20,00 %	806 687,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 840 123,81 606 144,10

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentara cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
com.Mindic r-nul Drochia
N16/14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Zona 1. Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 840 123,81 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2019

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,090	35,20	1 270,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 450,000	35,20	51 040,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,104	35,20	38,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,784	35,20	18 050,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,322	35,20	2 017,73
6.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,772	35,20	27,17
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	35,20	242,88
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	193,800	35,20	6 821,76
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 348,466	35,20	82 666,00
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 466,979	35,20	86 837,65
11.	7137010011500	Electrician	h-om	30,240	35,20	1 064,45
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,342	35,20	504,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,756	35,20	484,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	261,356	35,20	9 199,73
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	196,950	35,20	6 932,64
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 216,063	35,20	254 005,42
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 211,211	35,20	42 634,63
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	253,238	35,20	8 913,98
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	288,000	35,20	10 137,60
20.	9312040019600	Sapator	h-om	660,630	35,20	23 254,18
		Total manopera				606 144,10

Materiale:

1.	01	Hidrant DN 80mm	buc	23,000	3 400,00	78 200,00
2.	017	Banda de avertizare	m	21 654,550	0,63	13 642,37
3.	02	Reductor de presiune DN 65mm	buc	3,000	3 620,00	10 860,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,633	3,00	61,90
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	211,500	1 100,00	232 650,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	211,500	1 250,00	264 375,00
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,691	1 100,00	760,10
8.	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	61,000	980,00	59 780,00
9.	131032	Capac cu rama din fonta JI	buc	5,000	940,00	4 700,00
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,479	48,00	22,99
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	850,361	148,00	125 853,44
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,250	165,00	1 856,25
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	150,00	2,85
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	600,026	150,00	90 003,90
15.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 110,075	78,00	86 585,85
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,691	150,00	103,65
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,259	148,00	186,33
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	621,600	55,00	34 188,00
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,045	18,00	0,81
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054	18,00	0,97
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,171	3,00	6,51
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	3,00	0,18
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,450	210,00	94,50
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,356	2 850,00	1 014,60
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,439	42,00	522,43
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,548	0,50	7,27
27.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,668	0,50	0,33
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	500,00	4,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	4,343	21,00	91,20
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,886	12,00	262,63
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	57,810	17,00	982,77
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,004	24,00	624,10
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,371	28,00	486,39

34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,440	28,00	376,32
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	5,00	0,60
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,685	26,00	225,81
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,225	21,00	25,73
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,240	19,00	4,56
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,800	17,00	1 373,60
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,159	38,00	120,04
41.	25212167010011	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	126,862	197,76	25 088,23
42.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m	16 799,228	41,71	700 695,80
43.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d 75mm	m	4 953,716	29,07	144 004,52
44.	25212167160021	Teava de polietilena PE100 PN6 d 250mm	m	18,555	197,76	3 669,44
45.	25231567138112 1	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	164,800	268,23	44 204,30
46.	25231567138112 2	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	27,810	208,05	5 785,87
47.	25231567138113 5	Mufa d 75mm	buc	37,080	116,06	4 303,50
48.	25231567138113 51	Dop d 75mm	buc	27,810	95,75	2 662,81
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	123,264	1,60	197,22
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,058	420,00	24,36
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,377	1,10	4,81
52.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	54,000	608,00	32 832,00
53.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6 (0,39 m3)	buc	52,000	624,00	32 448,00
54.	26611264133101 1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	384,00	1 536,00
55.	26611264315422	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6a (0,31 m3)	buc	49,000	496,00	24 304,00
56.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	67,000	110,00	7 370,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИД-7-3 (0,05 m3)	buc	67,000	125,00	8 375,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	160,00	320,00
59.	26611264331101 0	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	640,00	2 560,00
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	54,000	432,00	23 328,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	10,000	944,00	9 440,00
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	10,000	816,00	8 160,00
64.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6(0,39m3)	buc	10,000	624,00	6 240,00
65.	26611264332022 11	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6a	buc	10,000	580,00	5 800,00
66.	26631021000000	Beton B20	m3	6,991	890,00	6 221,99
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,658	980,00	13 384,84
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,593	1 020,00	5 704,86
69.	2664102101126	Var	kg	10,506	2,30	24,17
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,386	740,00	1 765,64
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	17,500	720,00	12 600,00
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	24,000	12,80	307,20
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,750	12,80	316,80
74.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	19,50	58,50
75.	27221033100002 7	Teava instalatie D 200mm	m	96,000	372,00	35 712,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,756	13,00	178,83
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,210	13,00	2,73
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 375,560	12,80	17 607,17
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,878	38,00	261,36

80.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	5,040	24,00	120,96
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	320,000	14,00	4 480,00
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	12,00	288,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	185,840	11,00	2 044,24
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	185,840	2,00	371,68
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,50	36,00
86.	28741173000006	Vana din fonta D 65	buc	34,320	1 020,00	35 006,40
87.	28741173000008	Vana din fonta D 80	buc	149,760	1 420,00	212 659,20
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	1,00	24,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,309	14,00	102,32
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	23,230	310,00	7 201,30
91.	28752741092001	Tub fonta presiune cu mufa d 80mm	m	1,285	123,44	158,62
92.	28752741101001 2	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x80mm	buc	14,000	610,00	8 540,00
93.	28752741101001 21	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x65mm	buc	4,000	515,00	2 060,00
94.	28752741101001 22	Teu din otel cu flanse Dn 80mm	buc	19,000	540,00	10 260,00
95.	28752741101001 6	Teu din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	24,000	435,00	10 440,00
96.	28752741101001 9	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x80mm	buc	2,000	780,00	1 560,00
97.	28752741101001 91	Cruce din otel cu flanse Dn 80mm	buc	7,000	720,00	5 040,00
98.	28752741101002 1	Reductie din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	4,000	290,00	1 160,00
99.	28752741101004 8	Cot din otel cu flanse d 65mm	buc	6,000	210,00	1 260,00
100.	28752744010000	Flansa plata Pn 6 d 65	buc	6,000	192,00	1 152,00
101.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	98,00	294,00
102.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Y d 65mm	buc	3,030	480,00	1 454,40
103.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,126	22,00	2,77
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,004	2,40	26,41
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	598,824	10,00	5 988,24
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,679	10,00	6,79
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 002,580	10,00	30 025,80
108.	4100126202818	Apa	m3	136,660	10,00	1 366,60
		Total materiale de constructii				2 541 263,6 6

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	139,500	48,00	6 696,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	530,460	24,00	12 731,04
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	43,309	48,00	2 078,83
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	265,230	23,00	6 100,29
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	12,00	0,16
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,671	24,00	40,10
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	866,182	6,00	5 197,09
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,438	190,00	653,22
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,697	145,00	7 351,06
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	331,857	180,00	59 734,26
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	83,341	185,00	15 418,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,200	185,00	1 332,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,090	250,00	9 022,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	24,00	0,05
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	139,500	11,00	1 534,50
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	2,184	13,00	28,39
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,032	15,00	60,48
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	721,018	24,00	17 304,43

19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,167	13,00	2,17
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,000	38,00	55 860,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,064	14,00	84,90
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	866,182	110,00	95 280,02
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	159,194	180,00	28 654,92
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	198,144	120,00	23 777,28
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	984,439	120,00	118 132,68
Total utilaje de construcții						467 074,45

Total	lei	4 033 436,51
TVA	20,00 %	806 687,30

Total deviz:

4 840 123,81

Intocmit



SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentara cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din com.Mindic r-nul Drochia
N16/14

Investitor Primaria Mindic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 400,00
						0,00
	01	Hidrant DN 80mm	buc	1,000000	3 400,00	3 400,00
2	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			3 620,00
						0,00
	02	Reductor de presiune DN 65mm	buc	1,000000	3 620,00	3 620,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			529,71
						95,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	11,00	88,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,60
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			761,01 133,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800000	35,20	133,76
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000000	19,50	19,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000000	98,00	98,00
	28752744010000	Flansa plata Pn 6 d 65	buc	2,000000	192,00	384,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	17,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220000	24,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070000	13,00	0,91
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080000	19,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018000	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015000	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020000	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040000	5,00	0,20
		3. Lucrari de constructii				
		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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	369,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
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 mijlociu	m3			93,28 93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	35,20	84,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	35,20	8,45
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 (песчанная подготовка)	m3			101,42 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	78,00	79,95
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	180,00	405,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	120,00	7,68
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,27 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	185,00	74,00
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	m3			10,91 10,91

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
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			27,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	10,00	1,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			201,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,65
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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d 75 mm. (retea sub presiune)	m			37,60 3,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	35,20	1,27
	252121671000117	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d 75mm	m	1,003000	29,07	29,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	6,00	0,24
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm (aductiune)	m			52,97 6,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	35,20	2,15
	252121671000112	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m	1,005000	41,71	41,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	6,00	0,24
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m			52,96 6,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	35,20	2,15
	252121671000112	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m	1,005000	41,71	41,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	6,00	0,24
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d 75 mm.	m			37,60 3,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	35,20	1,27
	252121671000117	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d 75mm	m	1,003000	29,07	29,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	6,00	0,24
20		Banda de avertizare	m			0,63 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,01 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,96 2,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	120,00	6,00
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			0,24 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
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			1 245,28 300,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	35,20	300,26
	26631021000000	Beton B20	m3	1,030000	890,00	925,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	14,00	4,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	13,00	4,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 200 mm	buc			231,37 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	35,20	33,44
	272210331000027	Teava instalatie D 200mm	m	0,500000	372,00	186,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132000	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	28,00	1,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	420,00	0,13
26	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul d 80 mm	m			307,80 50,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,440000	35,20	50,69
	28752741092001	Tub fonta presiune cu mufa d 80mm	m	1,020000	123,44	132,18
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4,000000	24,00	100,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,100000	22,00	2,31
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,380000	48,00	19,16
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,530000	0,50	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080000	10,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002000	24,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,008000	180,00	1,50
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m			211,18 6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	35,20	6,93
	25212167010011	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	1,015000	197,76	202,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	24,00	0,32
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta D=80	buc			1 496,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000008	Vana din fonta D 80	buc	1,000000	1 420,00	1 476,80
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=65	buc			1 080,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000006	Vana din fonta D 65	buc	1,000000	1 020,00	1 060,80
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 d80x80 mm	buc			714,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x80mm	buc	1,000000	610,00	610,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
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			619,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 1	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x65mm	buc	1,000000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
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			884,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010019	Cruce din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x80mm	buc	1,000000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
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			644,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010012 2	Teu din otel cu flanse Dn 80mm	buc	1,000000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			539,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010016	Teu din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	1,000000	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			824,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010019 1	Cruce din otel cu flanse Dn 80mm	buc	1,000000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			394,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010021	Reductie din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	1,000000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 65mm	buc			314,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010048	Cot din otel cu flanse d 65mm	buc	1,000000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Y d 65mm	buc			565,76 80,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300000	35,20	80,96
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Y d 65mm	buc	1,000000	480,00	484,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d 90x3"	buc			296,69 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121	Racord compresieune cu flansa d 90x3"	buc	1,030000	268,23	276,28
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune	buc			234,71 20,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa d 75x2 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381122	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,030000	208,05	214,29
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc			139,96
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381135	Mufa d 75mm	buc	1,030000	116,06	119,54
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d 75mm	buc			119,04
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381135 1	Dop d 75mm	buc	1,030000	95,75	98,62
		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			931,94
						373,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	980,00	132,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	42,00	5,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,97
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	12,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,51
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			935,82
						339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	980,00	197,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	42,00	5,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
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			1 031,19
						311,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	35,20	99,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 020,00	292,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	42,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,30	0,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIU/I 10	buc			288,00
						0,00
	266112643311010	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	288,00	288,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIU/I 15	buc			608,00
						0,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	608,00	608,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIU/I-20	buc			944,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	944,00	944,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			384,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, KII 10-9				0,00
	266112641331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	384,00	384,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,KII15-6	buc			624,00 0,00
	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	624,00	624,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,KII 15-6a	buc			496,00 0,00
	26611264315422	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,31 m3)	buc	1,000000	496,00	496,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9	buc			640,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	640,00	640,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6	buc			624,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39m3)	buc	1,000000	624,00	624,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6a	buc			580,00 0,00
	266112643320221 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,000000	580,00	580,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0mKIIII 1-10-1	buc			160,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	160,00	160,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIIII 1-15-1	buc			432,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,KIIII1-20-1	buc			816,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	816,00	816,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIQ1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ1-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII7-3	buc			125,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	125,00	125,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,58 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	3,00	0,04
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			601,92 226,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	28,00	218,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	26,00	101,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
62		Capacul cu rama din fonta T	buc			980,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	1,000000	980,00	980,00
63		Capacul cu rama din fonta JI	buc			940,00
						0,00
	131032	Capac cu rama din fonta JI	buc	1,000000	940,00	940,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			261,84
						40,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	145,00	22,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023000	120,00	2,75
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмоска	m2			91,79
						12,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	35,20	10,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	35,20	2,11
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	1 100,00	79,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	150,00	0,30
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,94
						2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,10	0,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	13,00	0,17
		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			24,30
						10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			105,67
						56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	190,00	3,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
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			423,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	423,02
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,59
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,96 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,84 5,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	35,20	5,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,49
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	12,80	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	145,00	2,41
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,02 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180000	35,20	6,34
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,141000	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004500	165,00	0,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016500	12,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017100	145,00	2,48
		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			423,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	423,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,59 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			220,96 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
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			468,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	180,00	468,00
78	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	120,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,25 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	185,00	74,00
		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(Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			368,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	368,89
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 602,62 2 265,12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000000	35,20	1 936,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350000	35,20	329,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350000	250,00	2 337,50
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PE100 PN6 d 250mm	m			2 485,48 198,53
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,700000	35,20	165,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,940000	35,20	33,09
	25212167160021	Teava de polietilena PE100 PN6 d 250mm	m	1,003000	197,76	198,35
	4100126202818	Apa	m3	0,560000	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600000	55,00	1 848,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,940000	250,00	235,00
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			201,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,62
84	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			536,80 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.