

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

N16/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Zona 2. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 865 345,58 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	14,000	3 400,00 0,00	47 600,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 600,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,000	537,79 95,74	7 529,07 1 340,42
		<i>Total</i>	lei			7 529,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			301,59
		<i>Transport</i>	2,00 %			123,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 018,72
		<i>Total</i>	100,00 +			8 973,15
		<i>Beneficiu</i>	1,20 %			107,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 080,83 1 340,42
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	73,810	369,00 0,00	27 235,80 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	228,000	72,51 72,51	16 532,74 16 532,74
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	23,000	93,28 93,28	2 145,44 2 145,44
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	636,000	101,42 21,47	64 504,39 13 656,19
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3	8,880	405,00 0,00	3 596,40 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 510,000	7,68 0,00	11 596,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,880	87,27 12,67	774,98 112,53
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 341,000	10,91 10,91	25 544,99 25 544,99
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2 341,000	27,40 26,40	64 143,40 61 802,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	44,030	201,65 0,00	8 878,70 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	44,030	536,78 310,46	23 634,61 13 669,74
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				248 588,25 133 464,03
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm (aductiune)	m	302,600	52,97 6,41	16 027,22 1 938,61
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m	10 754,300	52,96 6,41	569 600,91 68 896,32
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC PN10 SDR17 d 75 mm.	m	1 675,850	37,60 3,80	63 009,98 6 370,92
17		Banda de avertizare	m	12 723,750	0,63 0,00	8 015,96 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 675,850	6,01 1,41	10 068,45 2 359,60
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 047,900	9,96 2,46	110 081,28 27 222,03
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	12 723,750	0,24 0,14	3 057,78 1 836,28

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B20	m3	5,500	1 245,31 300,26	6 849,23 1 651,41
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 200 mm	buc	104,000	231,37 33,44	24 062,36 3 477,76
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	167,100	211,18 6,93	35 287,63 1 158,75
24	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	97,000	1 496,16 19,36	145 127,52 1 877,92
25	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	7,000	1 080,16 19,36	7 561,12 135,52
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	12,000	714,50 31,33	8 573,98 375,94
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65mm	buc	1,000	619,50 31,33	619,50 31,33
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	19,000	644,50 31,33	12 245,46 595,23
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	4,000	539,50 31,33	2 157,99 125,31

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	394,50 31,33	789,00 62,66
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	97,000	296,69 20,42	28 779,21 1 980,35
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	7,000	234,71 20,42	1 642,95 142,91
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc	13,000	139,96 20,42	1 819,45 265,41
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d 75mm	buc	7,000	119,04 20,42	833,27 142,91
35	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	2,000	2 150,34 337,21	4 300,69 674,43
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 060 510,94 121 321,60
		3.3. Camine				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	40,000	935,79 339,33	37 431,44 13 573,12
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,900	1 031,47 311,17	4 022,75 1 213,56
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	32,000	608,00	19 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ 15			0,00	0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	2,000	944,00 0,00	1 888,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-6	buc	32,000	624,00 0,00	19 968,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-6a	buc	32,000	496,00 0,00	15 872,00 0,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6	buc	2,000	624,00 0,00	1 248,00 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6a	buc	2,000	580,00 0,00	1 160,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII 1-15-1	buc	32,000	432,00 0,00	13 824,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII1-20-1	buc	2,000	816,00 0,00	1 632,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ1	buc	34,000	110,00 0,00	3 740,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII7-3	buc	34,000	125,00 0,00	4 250,00 0,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	707,840	20,58 7,39	14 564,63 5 232,35
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,146	601,89	689,77

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			226,68	259,78
50		Capacul cu rama din fonta T	buc	34,000	980,00 0,00	33 320,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				173 066,59 20 278,81
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400,000	24,30 10,21	58 320,00 24 499,20
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	86,400	105,67 56,32	9 130,19 4 866,05
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,230	422,96 0,00	943,20 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	108,000	212,59 31,68	22 959,72 3 421,44
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	115,200	220,96 34,85	25 454,37 4 014,49
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	720,000	163,84 5,63	117 963,94 4 055,04
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	720,000	186,02 6,34	133 933,82 4 561,92
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				368 705,24 45 418,14
		3.4.2. Trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 700,000	24,30 10,21	41 310,00 17 353,60

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	510,000	19,01 19,01	9 694,08 9 694,08
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,510	423,18 0,00	215,82 0,00
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	51,000	280,27 21,12	14 293,56 1 077,12
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	510,000	91,82 12,32	46 828,20 6 283,20
		Total Trotuar Inclusiv salariu				112 341,66 34 408,00
		3.4.3. Drumul din pietris				
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,250	423,02 0,00	2 220,84 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	210,000	212,59 31,68	44 643,90 6 652,80
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	315,000	220,96 34,85	69 601,77 10 977,12
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				116 466,51 17 629,92
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,860	468,00 0,00	402,48 0,00
67	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	164,000	7,68 0,00	1 259,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,860	87,20 12,69	74,99 10,91
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 736,99 10,91
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				599 250,40 97 466,97
		<i>Total</i>	lei			2 081 416,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			83 819,57
		<i>Transport</i>	2,00 %			28 540,97
		<i>Total</i>	100,00 +			2 193 776,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			109 688,84
		<i>Total</i>	100,00 +			2 303 465,56
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			27 641,59
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 331 107,15 372 531,41
		Total	lei			2 387 787,98
		TVA	20,00 %			477 557,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 865 345,58 373 871,83

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 № 4

Zona 2. Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 865 345,58 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 № 4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 189,000	35,20	41 852,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	30,600	35,20	1 077,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	392,700	35,20	13 823,04
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,915	35,20	1 651,41
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,800	35,20	3 477,76
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 383,686	35,20	48 705,76
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 510,713	35,20	53 177,10
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	35,20	194,30
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,380	35,20	259,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,078	35,20	249,15
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	134,490	35,20	4 734,05
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 416,520	35,20	155 461,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	741,880	35,20	26 114,18
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129,876	35,20	4 571,64
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,240	35,20	4 866,05
16.	9312040019600	Sapator	h-om	387,960	35,20	13 656,19
		Total manopera				373 871,83

Materiale:

1.	01	Hidrant DN 80mm	buc	14,000	3 400,00	47 600,00
2.	017	Banda de avertizare	m	12 723,750	0,63	8 015,96
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,618	3,00	31,85
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,520	1 100,00	111 672,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,520	1 250,00	126 900,00
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36,720	1 100,00	40 392,00
7.	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	34,000	980,00	33 320,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,353	148,00	1 532,24
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,169	148,00	9 201,01
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	506,589	148,00	74 975,17
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,400	165,00	891,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,020	150,00	153,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,790	150,00	52 618,50
14.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	651,900	78,00	50 848,20
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,374	150,00	56,10
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,117	3,00	3,35
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,240	28,00	62,72
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,608	210,00	127,68
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,178	2 850,00	507,30
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,699	42,00	239,35
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,235	21,00	46,93

22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,200	17,00	530,40
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,728	24,00	329,47
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,939	28,00	250,29
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,280	28,00	203,84
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,469	26,00	116,19
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,630	21,00	13,23
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38,380	17,00	652,46
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	38,00	73,07
30.	25212167010011	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	171,303	197,76	33 876,88
31.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D 90mm	m	11 112,184	41,71	463 489,19
32.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d 75mm	m	1 680,878	29,07	48 863,12
33.	25231567138112 1	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	99,910	268,23	26 798,86
34.	25231567138112 2	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	7,210	208,05	1 500,04
35.	25231567138113 5	Mufa d 75mm	buc	13,390	116,06	1 554,04
36.	25231567138113 51	Dop d 75mm	buc	7,210	95,75	690,36
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	66,768	1,60	106,83
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,031	420,00	13,02
39.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	32,000	608,00	19 456,00
40.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,39 m3)	buc	32,000	624,00	19 968,00
41.	26611264315422	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,31 m3)	buc	32,000	496,00	15 872,00
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	34,000	110,00	3 740,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,000	125,00	4 250,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	32,000	432,00	13 824,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	944,00	1 888,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	816,00	1 632,00
47.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6(0,39m3)	buc	2,000	624,00	1 248,00
48.	26611264332022 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	2,000	580,00	1 160,00
49.	26631021000000	Beton B20	m3	5,722	890,00	5 092,58
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,079	980,00	7 917,42
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,119	1 020,00	1 141,38
52.	2664102101126	Var	kg	5,045	2,30	11,60
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,745	740,00	551,30
54.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,008	1 010,00	8,08
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	14,350	720,00	10 332,00
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,520	12,80	147,46
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,880	12,80	152,06
58.	27221033100002 7	Teava instalatie D 200mm	m	52,000	372,00	19 344,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,078	13,00	92,01
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	707,840	12,80	9 060,35
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,539	38,00	134,48
62.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	232,104	14,00	3 249,46
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,000	14,00	2 128,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,120	11,00	1 244,32
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,120	3,00	339,36
66.	28741173000006	Vana din fonta D 65	buc	7,280	1 020,00	7 425,60
67.	28741173000008	Vana din fonta D 80	buc	100,880	1 420,00	143 249,60
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,603	14,00	50,44
69.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,140	310,00	4 383,40
70.	28752741101001	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant Dn	buc	12,000	610,00	7 320,00

	2	80x80mm				
71.	2875274110100121	Teu din otel cu flanse cu suport hidrant Dn 80x65mm	buc	1,000	515,00	515,00
72.	2875274110100122	Teu din otel cu flanse Dn 80mm	buc	19,000	540,00	10 260,00
73.	287527411010016	Teu din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	4,000	435,00	1 740,00
74.	287527411010021	Reductie din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	2,000	290,00	580,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,663	2,40	13,59
76.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	405,750	10,00	4 057,50
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,555	10,00	5,55
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 824,864	10,00	18 248,64
79.	4100126202818	Apa	m3	74,820	10,00	748,20
		Total materiale de construcții				1 480 837,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	66,960	48,00	3 214,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	314,244	24,00	7 541,86
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,448	48,00	1 221,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	157,122	23,00	3 613,81
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,256	24,00	54,14
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	509,310	6,00	3 055,85
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,792	190,00	720,48
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,422	145,00	5 426,19
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192,303	180,00	34 614,54
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,993	185,00	8 878,70
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,896	185,00	720,76
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	66,960	11,00	736,56
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,788	13,00	23,24
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,300	15,00	49,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	415,203	24,00	9 964,87
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 205,400	38,00	45 805,20
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,938	14,00	97,13
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	509,310	110,00	56 024,10
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	82,252	180,00	14 805,36
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	107,136	120,00	12 856,32
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	603,435	120,00	72 412,20
		Total utilaje de construcții				281 836,39

Total	lei	2 387 787,98
TVA	20,00 %	477 557,60

Total deviz:

2 865 345,58

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
	01	Hidrant DN 80mm	buc	1,000000	3 400,00	3 400,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			537,79
	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
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,61
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			369,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	369,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	35,20	84,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	35,20	8,45
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			101,42
	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
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			405,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				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
8	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
9	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	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	185,00	74,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			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
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			201,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,65
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			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				
14	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
15	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
16	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
17		Banda de avertizare	m			0,63

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
18	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
19	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
	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
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,24 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
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В20	m3			1 245,31 300,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	35,20	300,26
	26631021000000	Beton B20	m3	1,030000	890,00	925,92
	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	4,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
22	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
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub 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
24	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
25	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
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant 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
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse cu suport hidrant d80x65mm	buc			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
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			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
29	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
30	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
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			296,69 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,030000	268,23	276,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc			234,71 20,42
	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
33	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
34	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
35	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 150,34 337,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,980000	35,20	280,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,000000	14,00	1 624,73
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,100000	28,00	31,36
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004000	1 010,00	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,850000	180,00	153,00
		3.3. Camine				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			935,79 339,33

1	2	3	4	5	6	7
	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	11,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 031,47 311,17
	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	292,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	42,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,71
	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	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIUI 15	buc			608,00 0,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	608,00	608,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIUI-20	buc			944,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	944,00	944,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIUI15-6	buc			624,00 0,00
	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	624,00	624,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIUI 15-6a	buc			496,00 0,00
	26611264315422	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6a (0,31 m3)	buc	1,000000	496,00	496,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIUI20-6	buc			624,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIUI20-6(0,39m3)	buc	1,000000	624,00	624,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIUI20-6a	buc			580,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIUI20-6a	buc	1,000000	580,00	580,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIUII 1-15-1	buc			432,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIUII1-20-1	buc			816,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	816,00	816,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIUIO1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIUI7-3	buc			125,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	125,00	125,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			601,89 226,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	28,00	218,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	26,00	101,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,92
50		Capacul cu rama din fonta T	buc			980,00 0,00
	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	1,000000	980,00	980,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			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 industriala 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
52	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	8,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	48,00	37,20
53	TsC03C1	Saptatura 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			422,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	422,96
54	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
55	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
56	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
57	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. Trotuar				
58	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 industriala 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
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			19,01 19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540000	35,20	19,01
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			423,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	423,18
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			280,27 21,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600000	35,20	21,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203000	148,00	30,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219000	148,00	180,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150000	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	190,00	7,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258000	145,00	37,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015000	120,00	1,80
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			91,82 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	79,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	150,00	0,30
		3.4.3. Drumul din pietris				
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
64	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
65	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
		3.4.4. Transportarea gunoiului				
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			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
67	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
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,20
						12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	185,00	74,00

APROBAT:



Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Mindic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.