

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
s.Pelinia r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 794 420,90 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN50mm	buc	2,000	10 221,20 0,00	20 442,40 0,00
2	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	11,000	4 400,00 0,00	48 400,00 0,00
3	pret de piata	Indicator pentru Hidrant pe suport din teava d-57 L-3m	buc	11,000	413,00 0,00	4 543,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 385,40
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				73 385,40
		2. Lucrari de montare.				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc	2,000	1 483,65 322,88	2 967,30 645,77
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	11,000	1 552,14 231,12	17 073,56 2 542,30
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	11,000	101,26 87,52	1 113,87 962,71
		<i>Total</i>	lei			21 154,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			996,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			680,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 154,59
		<i>Total</i>				25 985,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 559,14
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				27 544,81 4 150,78
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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	47,240	861,00 0,00	40 673,64 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	70,400	175,04 175,04	12 322,69 12 322,69
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. (Вытесненный грунт)	100 m3	2,060	945,00 0,00	1 946,70 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	359,400	10,24 0,00	3 680,32 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,060	183,18 30,61	377,35 63,05
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	37,870	414,20 0,00	15 685,64 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	37,870	975,75 749,43	36 951,82 28 381,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111 638,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				111 638,16 40 766,82
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm (A1.1)	m	17,000	<u>67,17</u> 12,49	<u>1 141,95</u> 212,34
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 90 mm (A1)	m	6 648,850	<u>121,06</u> 12,49	<u>804 891,59</u> 83 048,06
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm (A1)	m	191,000	<u>67,18</u> 12,49	<u>12 831,32</u> 2 385,70
17		Banda de avertizare	m	6 856,850	<u>3,60</u> 0,00	<u>24 684,66</u> 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	208,000	<u>8,70</u> 3,40	<u>1 809,35</u> 706,95
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 648,850	<u>14,70</u> 5,95	<u>97 724,10</u> 39 546,74
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	6 856,850	<u>0,46</u> 0,35	<u>3 143,03</u> 2 388,76
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	2,390	<u>2 041,29</u>	<u>4 878,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m			724,80	1 732,28
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN6 d=280mm, Tub de Protectie	m	271,000	559,92 16,74	151 738,69 4 536,29
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN6 d=250mm, Tub de Protectie	m	37,500	452,06 16,74	16 952,35 627,76
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x7 mm	m	8,800	2 228,38 176,74	19 609,75 1 555,29
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9mm L0.2m	buc	41,000	624,67 80,72	25 611,64 3 309,58
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	21,090	497,63 68,83	10 494,94 1 451,54
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d-80mm	buc	5,000	1 497,07 75,62	7 485,37 378,12
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 150x80mm	buc	1,000	2 942,64 157,19	2 942,64 157,19
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Manson larga toleranta d150mm	buc	2,000	2 670,64 157,20	5 341,29 314,39
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	6,000	1 561,07	9 366,44

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d-80x50 mm			75,62	453,74
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d-80mm pu hidrant	buc	10,000	2 481,07 75,62	24 810,73 756,23
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 150mm	buc	1,000	4 138,28 59,48	4 138,28 59,48
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80 mm	buc	33,000	2 001,93 46,73	66 063,81 1 542,21
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50 mm	buc	6,000	1 294,73 46,73	7 768,40 280,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc	1,000	5 730,33 46,73	5 730,33 46,73
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc	1,000	5 730,33 46,73	5 730,33 46,73
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d-50 mm	buc	4,000	881,07 75,62	3 524,29 302,49
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d=50 mm	buc	2,000	1 138,43 195,43	2 276,86 390,86

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d=88x4 mm	m	0,800	662,94 42,49	530,35 33,99
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PE100 d=90mm	buc	51,000	483,67 49,28	24 667,41 2 513,41
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PE100 d=63mm	buc	2,000	346,81 49,28	693,62 98,57
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse libera d-90 mm	buc	51,000	394,07 75,62	20 097,74 3 856,79
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse libera d-63 mm	buc	2,000	313,08 75,62	626,15 151,25
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de DOP 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	218,90 67,98	437,79 135,95
		<i>Total</i>	lei			1 367 743,88
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 367 743,88 153 019,82
		3.3. Camine				
45	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	m3	32,360	1 489,72 819,11	48 207,22 26 506,39

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
46	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	2,350	$\frac{1\ 298,37}{751,14}$	$\frac{3\ 051,16}{1\ 765,17}$
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTD-15	buc	21,000	$\frac{1\ 288,14}{0,00}$	$\frac{27\ 050,94}{0,00}$
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc	42,000	$\frac{1\ 355,93}{0,00}$	$\frac{56\ 949,06}{0,00}$
49	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP 1-15-1	buc	12,000	$\frac{915,25}{0,00}$	$\frac{10\ 983,00}{0,00}$
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP 2-15-1	buc	9,000	$\frac{915,25}{0,00}$	$\frac{8\ 237,25}{0,00}$
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTO-1	buc	22,000	$\frac{110,00}{0,00}$	$\frac{2\ 420,00}{0,00}$
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KT 7-3	buc	22,000	$\frac{169,49}{0,00}$	$\frac{3\ 728,78}{0,00}$
53	CL18A	Confectii metalice diverse pentru consolidarea caminilor	kg	458,280	$\frac{48,36}{17,84}$	$\frac{22\ 163,66}{8\ 177,43}$
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,780	$\frac{1\ 079,45}{547,18}$	$\frac{841,97}{426,80}$
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	19,000	$\frac{2\ 212,50}{}$	$\frac{42\ 037,50}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Capac cu Rama din Fonta D400			0,00	0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	1 575,00 0,00	4 725,00 0,00
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	0,576	320,87 97,66	184,82 56,25
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2	5,760	174,21 29,74	1 003,44 171,30
		<i>Total</i>	lei			231 583,80
		Total Camine Inclusiv salariu				231 583,80 37 103,34
		3.4. Demolare si reconditionare				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 116,950	60,86 24,64	189 685,71 76 805,74
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	138,020	196,68 135,95	27 146,43 18 764,10
61	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	4,430	986,95 0,00	4 372,20 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	220,020	351,52 76,47	77 342,02 16 825,59
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	223,030	333,57 84,12	74 396,19 18 761,38
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 378,220	299,54 13,60	412 837,02 18 737,16

1	2	3	4	5	6	7
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 378,220	219,96 10,20	303 150,47 14 052,85
		<i>Total</i>	lei			1 088 930,04
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 088 930,04 163 946,82
		3.4.2. Drumul din pietris				
66	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. (СНЯТИЕ щебен. покрытия дороги)	100 m3	5,950	986,96 0,00	5 872,44 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	238,400	351,52 76,47	83 803,08 18 231,16
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	357,860	333,57 84,12	119 371,43 30 103,26
		<i>Total</i>	lei			209 046,95
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				209 046,95 48 334,42
		3.4.3. Transport gunoiului				
69	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	1,640	1 092,00 0,00	1 790,88 0,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	262,400	10,24 0,00	2 687,04 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,640	183,20 30,57	300,45 50,13
		<i>Total</i>	lei			4 778,37
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				4 778,37 50,13
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 302 755,36
		Total Demolare si reconditionare Inclusiv salariu				1 302 755,36 212 331,37
		<i>Total</i>	lei			3 013 721,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			106 373,12
		<i>Transport</i>	4 %			88 623,27
		<i>Total</i>				3 208 717,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			465 264,05
		<i>Total</i>				3 673 981,64
		<i>Beneficiu</i>	6 %			220 438,90
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				3 894 420,54 443 221,35

		Total	lei			3 995 350,75
		TVA	20 %			799 070,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 794 420,90 <hr/> 447 372,13

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Pelinia r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
s.Pelinia r. Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 794 420,90 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	903,916	84,97	76 805,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,662	84,97	56,25
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	387,571	84,97	32 931,91
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,387	84,97	1 732,28
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,919	84,97	1 182,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	84,97	390,86
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,550	84,97	3 955,35
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 934,282	84,97	164 355,94
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,721	84,97	3 630,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,844	84,97	71,71
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,023	84,97	426,80
12.	7212030022700	Sudor	h-om	9,879	84,97	839,42
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,330	84,97	962,71
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,073	84,97	7 398,59
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 470,694	84,97	124 964,87
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,583	84,97	389,42
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,194	84,97	8 513,48
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	220,832	84,97	18 764,10
Total manopera						447 372,13

Materiale:

1.	00112	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	11,000	4 400,00	48 400,00
2.	0107	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN50mm	buc	2,020	10 120,00	20 442,40
3.	0109	Indicator pentru Hidrant pe suport din teava d-57 L-3m	buc	11,000	413,00	4 543,00
4.	017	Banda de avertizare	m	6 856,850	3,60	24 684,66
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,874	5,00	34,37
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	194,329	2 000,00	388 658,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	129,553	2 200,00	285 016,60
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,633	18,00	11,39
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	48,085	169,00	8 126,36
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,415	2 000,00	830,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	420,906	148,00	62 294,09

12.	14111222017520	Piatra sparta	m3	256,484	148,00	37 959,63
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,270	265,00	2 191,56
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	178,00	2,14
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	505,040	178,00	89 897,12
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,148	178,00	26,34
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755	148,00	111,74
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	18,00	0,54
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	18,00	0,65
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,760	5,00	3,80
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,640	5,00	13,20
22.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,040	5,00	0,20
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,299	231,00	6 075,07
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,140	5 000,00	700,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,439	78,00	346,24
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	5 000,00	45,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,859	8,00	30,87
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	8,00	0,14
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,320	24,00	31,68
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,200	24,00	316,80
31.	2320166200676	White spirit	kg	2,301	30,00	69,03
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,659	18,00	713,86
33.	2320322600374	Citom	kg	0,017	18,00	0,31
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,956	17,00	220,25
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,460	27,09	175,00
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,084	40,00	243,36
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,170	36,00	6,12
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,227	40,00	9,08
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,870	40,00	114,80
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,545	40,00	421,80
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,042	36,00	109,51
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,056	36,00	38,02
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,429	30,00	12,87
45.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,040	33,00	232,32
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	50,00	8,00
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	81,810	45,00	3 681,45
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,511	55,00	83,10
49.	2521216701000273	Teava din otel tubul avind Dn 273x7 mm	m	8,976	1 786,50	16 035,62
50.	252121670100088	Teava din otel avind diametrul de d=88x4 mm	m	0,848	575,87	488,34
51.	2521216701001250	Teava din polietilena I-6-PE100 PN6 d=250mm	m	38,443	423,18	16 268,31
52.	2521216701001280	Teava din polietilena I-6-PE100 PN6 d=280mm	m	277,816	528,39	146 795,20
53.	252121670100163	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm	m	215,342	51,40	11 068,58

54.	252121670100190	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 90 mm	m	6 883,554	103,44	712 034,83
55.	25231567138110106	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d=63mm	buc	2,060	288,86	595,05
56.	25231567138110109	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d=90mm	buc	52,530	421,74	22 154,00
57.	2523156713811065	Fiting polietilena DOP 63 mm	buc	2,020	128,04	258,64
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,322	2,90	76,33
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,239	30,00	127,17
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	130,00	1,56
61.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,000	110,00	2 420,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	169,49	3 728,78
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 288,14	27 050,94
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	42,000	1 355,93	56 949,06
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	915,25	10 983,00
66.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	915,25	8 237,25
67.	2663102100000	Beton	m3	2,486	1 248,00	3 102,53
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,536	1 248,00	8 156,93
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,117	1 355,00	158,54
70.	2664102101126	Var	kg	3,962	30,00	118,86
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,532	1 120,00	595,84
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,909	1 050,00	11 454,45
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,052	31,09	685,60
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,160	31,09	471,32
75.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	130,88	261,76
76.	27221033100002731	Teava instalatie avind diametrul de 273x9mm L0.2m	m	8,200	2 649,65	21 727,13
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,583	16,00	73,33
78.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	16,00	2,24
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	458,280	30,00	13 748,40
80.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,211	55,00	11,60
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,232	52,96	65,25
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,291	52,96	121,33
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	339,000	20,00	6 780,00
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,50	88,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	10,00	888,80
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,320	2,50	113,30
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,880	1,00	88,88
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,320	0,50	22,66
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,09	17,44
90.	2874117300000150	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 150mm	buc	1,030	3 960,00	4 078,80
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,00
92.	2874144870001051	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50 mm	buc	6,240	1 200,00	7 488,00
93.	287414487000108	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80	buc	34,320	1 880,00	64 521,60

		mm				
94.	2874144870001080	Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc	2,080	5 465,00	11 367,20
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,842	14,00	39,79
96.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,110	1 200,00	13 332,00
97.	287527411010012	Teu fonta cu flanse d-80mm pu hidrant	buc	10,000	2 280,00	22 800,00
98.	2875274110100121	Teu fonta cu flanse d-80mm	buc	5,000	1 296,00	6 480,00
99.	2875274110100125	Teu fonta cu flanse d-80x50 mm	buc	6,000	1 360,00	8 160,00
100.	2875274110100150	Manson larga toleranta d150mm	buc	2,000	2 288,00	4 576,00
101.	2875274110100151	Cot din otel cu flanse d-50 mm	buc	4,000	680,00	2 720,00
102.	2875274110100158	Teu fonta cu flanse 150x80mm	buc	1,000	2 560,00	2 560,00
103.	2875274110100161	Flanse libera d-63 mm	buc	2,000	112,00	224,00
104.	2875274110100191	Flanse libera d-90 mm	buc	51,000	193,00	9 843,00
105.	28752742000011	Capac cu rama din fonta D400	buc	19,000	2 212,50	42 037,50
106.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	1 575,00	4 725,00
107.	287527440100050	Flansa plata Pn 6 d 50	buc	4,000	120,00	480,00
108.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	720,00	1 440,00
109.	292412732206505	Filtru pentru apa potabila cu flanse, D50 mm	buc	2,050	920,00	1 886,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,666	2,40	8,80
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	124,812	5,00	624,06
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,241	5,00	1,21
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 018,165	5,00	5 090,83
114.	4100126202818	Apa	m3	103,931	5,00	519,66
		Total materiale de constructii				2 305 971,17

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	106,966	55,00	5 883,13
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,510	160,00	69 841,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,714	55,00	754,27
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	218,255	55,00	12 004,03
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,202	180,00	216,36
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,728	180,00	491,04
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,017	18,00	1 494,31
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,260	14,00	59,64
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	18,00	21,60

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,636	380,00	1 001,68
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,678	160,00	6 188,48
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	130,133	420,00	54 655,86
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,278	380,00	15 685,64
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,480	380,00	562,40
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,823	18,00	14,81
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	106,966	14,00	1 497,52
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,777	14,00	10,88
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,434	14,00	20,08
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	357,114	24,00	8 570,74
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,528	14,00	7,39
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	916,383	110,00	100 802,13
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	215,797	14,00	3 021,15
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,552	18,00	45,94
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	18,00	21,60
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	14,00	0,67
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,814	180,00	11 486,52
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,796	160,00	6 367,36
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	338,695	160,00	54 191,20
Total utilaje de constructii						354 918,03

Total	lei	3 995 350,75
TVA	20 %	799 070,15

Total deviz:

4 794 420,90

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Pelinia r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa si canalizare s.Pelinia r. Drochia**

Investitor Primaria Pelinia r. Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN50mm	buc			10 221,20 0,00
	0107	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN50mm	buc	1,000000	10 120,00	10 221,20
		<i>Total</i>	lei			20 442,40
2	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			4 400,00 0,00
	00112	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,000000	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			48 400,00
3	pret de piata	Indicator pentru Hidrant pe suport din teava d-57 L-3m	buc			413,00 0,00
	0109	Indicator pentru Hidrant pe suport din teava d-57 L-3m	buc	1,000000	413,00	413,00
		<i>Total</i>	lei			4 543,00
		2. Lucrari de montare.				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc			1 483,65 322,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800000	84,97	322,88
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000000	130,88	130,88
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000000	720,00	720,00
	287527440100050	Flansa plata Pn 6 d 50	buc	2,000000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000000	5,50	44,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000000	1,09	8,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	17,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,220000	27,09	5,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070000	16,00	1,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080000	50,00	4,00
	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	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 967,30
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 552,14 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	178,00	12,59
		<i>Total</i>	lei			17 073,56
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			101,26 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	84,97	87,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			1 113,87
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			40 673,64
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			12 322,69
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. (Вытесненный грунт)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 946,70
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			3 680,32
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,18 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			377,35
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			15 685,64
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			975,75 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			36 951,82
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm (A1.1)	m			67,17 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	84,97	12,49
	252121670100163	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10	m	1,015000	51,40	53,21

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17, avind diametrul de 63 mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 141,95
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 90 mm (A1)	m			121,06 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	84,97	12,49
	252121670100190	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 90 mm	m	1,015000	103,44	107,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			804 891,59
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm (A1)	m			67,18 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	84,97	12,49
	252121670100163	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm	m	1,015000	51,40	53,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			12 831,32
17		Banda de avertizare	m			3,60 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			24 684,66
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 809,35
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,70 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			97 724,10
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			0,46 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			3 143,03
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 041,29 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,030000	1 248,00	1 298,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	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	14,00	4,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			4 878,68
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			559,92

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN6 d=280mm, Tub de Protectie				16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	84,97	16,74
	2521216701001280	Teava din polietilena I-6-PE100 PN6 d=280mm	m	1,015000	528,39	541,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,84
	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	18,00	0,24
		Total	lei			151 738,69
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE100 PN6 d=250mm, Tub de Protectie	m			452,06 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	84,97	16,74
	2521216701001250	Teava din polietilena I-6-PE100 PN6 d=250mm	m	1,015000	423,18	433,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,84
	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	18,00	0,24
		Total	lei			16 952,35
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x7 mm	m			2 228,38 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	84,97	35,69
	2521216701000273	Teava din otel tubul avind Dn 273x7 mm	m	1,020000	1 786,50	1 822,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	5 000,00	5,11
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	52,96	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,050000	27,09	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	18,00	5,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310000	180,00	55,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		Total	lei			19 609,75
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9mm L0.2m	buc			624,67 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	84,97	80,72
	27221033100002731	Teava instalatie avind diametrul de 273x9mm L0.2m	m	0,200000	2 649,65	529,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132000	27,09	3,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	2,90	1,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	178,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	130,00	0,04
		Total	lei			25 611,64
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			497,63 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660000	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110000	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,500000	40,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		v.903-65				
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	169,00	385,32
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	18,00	0,54
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	8,00	1,46
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	55,00	0,55
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039000	18,00	0,70
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057000	180,00	10,26
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	14,00	2,83
		<i>Total</i>	lei			10 494,94
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d-80mm	buc			1 497,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100121	Teu fonta cu flanse d-80mm	buc	1,000000	1 296,00	1 296,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			7 485,37
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 150x80mm	buc			2 942,64 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	84,97	157,19
	2875274110100158	Teu fonta cu flanse 150x80mm	buc	1,000000	2 560,00	2 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 942,64
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Manson larga toleranta d150mm	buc			2 670,64 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	84,97	157,20
	2875274110100150	Manson larga toleranta d150mm	buc	1,000000	2 288,00	2 288,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			5 341,29
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d-80x50 mm	buc			1 561,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100125	Teu fonta cu flanse d-80x50 mm	buc	1,000000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			9 366,44
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d-80mm pu hidrant	buc			2 481,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	287527411010012	Teu fonta cu flanse d-80mm pu hidrant	buc	1,000000	2 280,00	2 280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			24 810,73
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 150mm	buc			4 138,28 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700000	84,97	59,48
	2874117300000150	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 150mm	buc	1,000000	3 960,00	4 078,80
		<i>Total</i>	lei			4 138,28
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 001,93

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80 mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	287414487000108	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80 mm	buc	1,000000	1 880,00	1 955,20
		<i>Total</i>	lei			66 063,81
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50 mm	buc			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874144870001051	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50 mm	buc	1,000000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			7 768,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc			5 730,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874144870001080	Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc	1,000000	5 465,00	5 683,60
		<i>Total</i>	lei			5 730,33
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc			5 730,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874144870001080	Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc	1,000000	5 465,00	5 683,60
		<i>Total</i>	lei			5 730,33
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d-50 mm	buc			881,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100151	Cot din otel cu flanse d-50 mm	buc	1,000000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 524,29
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d=50 mm	buc			1 138,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300000	84,97	195,43
	292412732206505	Filtru pentru apa potabila cu flanse, D50 mm	buc	1,000000	920,00	943,00
		<i>Total</i>	lei			2 276,86
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d=88x4 mm	m			662,94 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,49
	252121670100088	Teava din otel avind diametrul de d=88x4 mm	m	1,010000	575,87	610,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			530,35
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PE100	buc			483,67 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		d=90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110109	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,030000	421,74	434,39
		<i>Total</i>	lei			24 667,41
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PE100 d=63mm	buc			346,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110106	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,030000	288,86	297,52
		<i>Total</i>	lei			693,62
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse libera d-90 mm	buc			394,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100191	Flanse libera d-90 mm	buc	1,000000	193,00	193,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			20 097,74
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse libera d-63 mm	buc			313,08 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100161	Flanse libera d-63 mm	buc	1,000000	112,00	112,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			626,15
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de DOP 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			218,90 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	84,97	67,98
	2523156713811065	Fiting polietilena DOP 63 mm	buc	1,010000	128,04	129,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			437,79
		3.3. Camine				
45	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			1 489,72 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	1 248,00	252,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 120,00	11,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			48 207,22
46	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			1 298,37 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	84,97	509,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,049500	1 355,00	67,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 120,00	97,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,28
	2664102101126	Var	kg	0,147000	30,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	19,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
		Total	lei			3 051,16
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTD-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			27 050,94
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT-15-9	buc			1 355,93 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		Total	lei			56 949,06
49	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP 1-15-1	buc			915,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			10 983,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP 2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KI-2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			8 237,25
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KTO-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			2 420,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KT 7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			3 728,78
53	CL18A	Confectii metalice diverse pentru consolidarea caminilor	kg			48,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			22 163,66
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 079,45 547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			841,97
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Capac cu Rama din Fonta D400	buc			2 212,50 0,00
	28752742000011	Capac cu rama din fonta D400	buc	1,000000	2 212,50	2 212,50
		<i>Total</i>	lei			42 037,50
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 575,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000000	1 575,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			4 725,00
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3			320,87 97,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	84,97	97,66
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	193,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,61
		<i>Total</i>	lei			184,82
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2			174,21 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	2 000,00	144,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	178,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 003,44
		3.4. Demolare si reconditionare				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,86 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	1 050,00	3,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	110,00	32,34
		<i>Total</i>	lei			189 685,71
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			196,68 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	55,00	42,63
		<i>Total</i>	lei			27 146,43
61	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			986,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	986,95
		<i>Total</i>	lei			4 372,20
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			351,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			77 342,02
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			333,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			74 396,19
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,54 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	31,09	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	160,00	2,66
		<i>Total</i>	lei			412 837,02
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,96 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			303 150,47
		3.4.2. Drumul din pietris				
66	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. (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			986,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	986,96
		<i>Total</i>	lei			5 872,44
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			351,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			83 803,08
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			333,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			119 371,43
		3.4.3. Transport gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
69	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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	420,00	1 092,00
		<i>Total</i>	lei			1 790,88
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			2 687,04
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,20 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			300,45

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Pelinia r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in comuna
Pelinia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare str.Barbu Lautaru**

Valoarea de deviz **580 264,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Valrom	Camin de vizitare din PE 1 ies d200/160 H2,0m "Kompact KIT"	buc	1,000	8 161,30 0,00	8 161,30 0,00
2	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,000	10 436,25 0,00	10 436,25 0,00
3	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	11,000	8 526,46 0,00	93 791,07 0,00
4	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,000	7 271,72 0,00	7 271,72 0,00
5	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	14,000	404,06 0,00	5 656,85 0,00
6	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	14,000	415,04 0,00	5 810,60 0,00
7	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	6,000	1 086,11 0,00	6 516,68 0,00
8	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	8,000	1 444,87 0,00	11 558,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 203,45
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				149 203,45
		2. Lucrari montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB06B	Montarea caminului de vizitare din PE	buc	14,000	243,71 231,12	3 411,88 3 235,66
10	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin	buc	14,000	373,53 42,48	5 229,36 594,79
		<i>Total</i>	lei			8 641,24
		<i>Asdigurarea sociala</i>	24 %			919,31
		<i>Transport</i>	4 %			192,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 911,14
		<i>Total</i>				12 664,12
		<i>Beneficiu</i>	6 %			759,85
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				13 423,97 3 830,45
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
11	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. L=384.5m x 0.9m x H=2,5m=865.13m ³	100 m ³	8,650	860,98 0,00	7 447,44 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	25,950	175,04 175,04	4 542,24 4 542,24
13	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	m ³	17,300	225,17 225,17	3 895,45 3 895,45
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m ²	769,000	39,51 25,49	30 381,03 19 602,58

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
15	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 h=10cm	m3	34,600	234,28 51,83	8 106,15 1 793,38
16	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 (61.82m3 camine+34.6m3 traseu=96.43m3 (вытесненный грунт)	100 m3	0,960	945,00 0,00	907,20 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Camine	t	89,600	10,24 0,00	917,44 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,960	183,24 30,63	175,91 29,40
19	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	145,340	26,34 26,34	3 828,32 3 828,32
20	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	145,340	64,23 63,73	9 334,82 9 262,15
21	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	7,270	414,18 0,00	3 011,12 0,00
22	TsD05A	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	100 m3	7,270	998,79 749,43	7 261,20 5 448,36

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			79 808,32
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				79 808,32 48 401,88
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	384,000	191,13 25,49	73 395,03 9 788,54
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm	m	15,550	893,56 19,20	13 894,84 298,58
		<i>Total</i>	lei			87 289,87
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				87 289,87 10 087,12
		3.3. Camine				
25		Capac cu rama din fonta D400	buc	14,000	2 212,50 0,00	30 975,00 0,00
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	14,000	1 134,14 123,21	15 878,03 1 724,89
		<i>Total</i>	lei			46 853,03
		Total Camine Inclusiv salariu				46 853,03 1 724,89
		3.4. Demolari si reconditionare				
		3.4.1. Drumuri din pietris				
27	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 h=25cm	100 m3	0,870	986,76 0,00	858,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,600	351,52 76,47	12 162,70 2 645,97
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15cm	m3	25,950	333,57 84,12	8 656,15 2 182,96
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3	25,950	248,47 84,12	6 447,84 2 182,96
		<i>Total</i>	lei			28 125,17
		Total Drumuri din pietris Inclusiv salariu				28 125,17 7 011,89
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
31	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	0,050	1 092,00 0,00	54,60 0,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,250	10,24 0,00	74,24 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	182,60 30,60	9,13 1,53
		<i>Total</i>	lei			137,97
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				137,97 1,53
		<i>Total</i>	lei			28 263,14
		Total Demolari si reconditionare Inclusiv salariu				28 263,14 7 013,42
		<i>Total</i>	lei			242 214,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 134,55
		<i>Transport</i>	4 %			6 070,91
		<i>Total</i>				264 419,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			38 340,87
		<i>Total</i>				302 760,69
		<i>Beneficiu</i>	6 %			18 165,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				320 926,33 67 227,31
		Total	lei			483 553,75
		TVA	20 %			96 710,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				580 264,50 <hr/> 71 057,76

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in comuna
Pelinia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare str.Barbu Lautaru**

Valoarea de deviz 580 264,50 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,200	84,97	1 546,45
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,700	84,97	19 602,58
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	163,794	84,97	13 917,57
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,152	84,97	352,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	396,217	84,97	33 666,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100	84,97	178,44
7.	9312040019600	Sapator	h-om	21,106	84,97	1 793,38
Total manopera						71 057,76

Materiale:

1.	001	Camin de vizitare din PE 1 ies d200/160 H2,0m "Kompact KIT"	buc	1,040	7 847,40	8 161,30
2.	002	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,040	10 034,86	10 436,25
3.	0021	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	11,440	8 198,52	93 791,07
4.	0022	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,040	6 992,04	7 271,72
5.	003	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	14,560	388,52	5 656,85
6.	004	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	14,560	399,08	5 810,60
7.	005	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	6,240	1 044,34	6 516,68
8.	006	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	8,320	1 389,30	11 558,98
9.	131033	Capac cu rama din fonta D400	buc	14,000	2 212,50	30 975,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,846	148,00	4 417,21
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	29,842	74,00	2 208,31
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,585	178,00	13 276,13
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,057	231,00	13,17
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,076	5 000,00	10 380,00
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	44,381	45,00	1 997,14

		mufate				
16.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160	m	401,357	153,45	61 588,23
17.	2521216701001	Teava din polietilena de 355	m	15,941	851,43	13 572,65
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,400	2,90	64,96
19.	26661228006002	Element prefabricat KIIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	14,140	915,25	12 941,64
20.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,307	150,00	196,05
21.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,457	14,00	202,40
22.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra pentru camin d 640	buc	14,280	70,00	999,60
23.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	14,280	254,55	3 634,97
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,534	5,00	72,67
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017	5,00	0,08
26.	4100126202818	Apa	m3	8,650	5,00	43,26
		Total materiale de construcții				305 786,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,330	160,00	5 812,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,166	55,00	999,13
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,300	180,00	1 134,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,218	18,00	3,92
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,066	420,00	9 267,72
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,924	380,00	3 011,12
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,404	380,00	153,52
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,384	55,00	21,12
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,535	24,00	1 812,84
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,466	14,00	6,52
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,198	160,00	991,68
		Total utilaje de construcții				23 214,37

Total	lei	483 553,75
TVA	20 %	96 710,75

Total deviz:

580 264,50

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa in comuna Pelinia**

Investitor Primaria com. Pelinia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Valrom	Camin de vizitare din PE 1 ies d200/160 H2,0m "Kompact KIT"	buc			8 161,30 ----- 0,00
	001	Camin de vizitare din PE 1 ies d200/160 H2,0m "Kompact KIT"	buc	1,000000	7 847,40	8 161,30
		<i>Total</i>	lei			8 161,30
2	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc			10 436,25 ----- 0,00
	002	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,000000	10 034,86	10 436,25
		<i>Total</i>	lei			10 436,25
3	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc			8 526,46 ----- 0,00
	0021	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	1,000000	8 198,52	8 526,46
		<i>Total</i>	lei			93 791,07
4	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc			7 271,72 ----- 0,00
	0022	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,000000	6 992,04	7 271,72
		<i>Total</i>	lei			7 271,72
5	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc			404,06 ----- 0,00
	003	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	1,000000	388,52	404,06
		<i>Total</i>	lei			5 656,85
6	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc			415,04 ----- 0,00
	004	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	1,000000	399,08	415,04
		<i>Total</i>	lei			5 810,60
7	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc			1 086,11 ----- 0,00
	005	Piesa superioara reglabila (100- 300)"Kompact KIT"	buc	1,000000	1 044,34	1 086,11
		<i>Total</i>	lei			6 516,68
8	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc			1 444,87 ----- 0,00
	006	Piesa superioara reglabila (100- 600)"Kompact KIT"	buc	1,000000	1 389,30	1 444,87
		<i>Total</i>	lei			11 558,98
		2. Lucrari montare				
9	AcB06B	Montarea caminului de vizitare din PE	buc			243,71 -----

1	2	3	4	5	6	7
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	178,00	12,59
		<i>Total</i>	lei			3 411,88
10	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin	buc			373,53
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,000000	254,55	259,64
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra pentru camin d 640	buc	1,000000	70,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			5 229,36
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
11	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. L=384.5mx0.9xH=2,5m=865.13m3	100 m3			860,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	860,98
		<i>Total</i>	lei			7 447,44
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			4 542,24
13	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			225,17
						225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			3 895,45
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			39,51
						25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	14,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			30 381,03
15	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 h=10cm	m3			234,28
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	178,00	182,45
		<i>Total</i>	lei			8 106,15
16	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 (61.82m3 camine+34.6m3 traseu=96.43m3 (вытесненный грунт)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			907,20
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Camine	t			10,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,24
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			175,91
19	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 828,32
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			9 334,82
21	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			414,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			414,18
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			998,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			7 261,20
		3.2. Conducte si armaturi				
23	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			191,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160	m	1,040000	153,45	160,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115000	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			73 395,03
24	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm	m			893,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226000	84,97	19,20
	2521216701001	Teava din polietilena de 355	m	1,015000	851,43	872,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014000	18,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 894,84

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine				
25		Capac cu rama din fonta D400	buc			2 212,50 0,00
	131033	Capac cu rama din fonta D400	buc	1,000000	2 212,50	2 212,50
		<i>Total</i>	lei			30 975,00
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIPI-15-2 (pentru camine PE)	buc			1 134,14 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,75
	26661228006002	Element prefabricat KLIPI-15-2 (pentru camine PE)	buc	1,010000	915,25	924,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001200	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600000	2,90	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	178,00	0,89
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			15 878,03
		3.4. Demolari si reconditionare				
		3.4.1. Drumuri din pietris				
27	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 h=25cm	100 m3			986,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	986,76
		<i>Total</i>	lei			858,48
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			351,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			12 162,70
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15cm	m3			333,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			8 656,15
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3			248,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			6 447,84
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
31	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			1 092,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	420,00	1 092,00
		<i>Total</i>	lei			54,60
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			74,24
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			9,13

APROBAT:

Intocmit
SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in comuna
Pelinia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Canalizare str.Izvoarelor**

Valoarea de deviz 985 128,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,000	10 436,25 0,00	10 436,25 0,00
2	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	16,000	8 526,46 0,00	136 423,37 0,00
3	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	17,000	404,06 0,00	6 869,03 0,00
4	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	17,000	415,04 0,00	7 055,73 0,00
5	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	10,000	1 086,11 0,00	10 861,14 0,00
6	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	7,000	1 444,87 0,00	10 114,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 759,62
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				181 759,62
		2. Lucrari montare				
7	AcB06B	Montarea caminului de vizitare din PE	buc	17,000	243,70 231,12	4 142,97 3 929,01
8	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in	buc	17,000	373,53 42,48	6 349,94 722,24

1	2	3	4	5	6	7
		camion				
		<i>Total</i>	lei			10 492,91
		<i>Asdigurarea sociala</i>	24 %			1 116,30
		<i>Transport</i>	4 %			233,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 534,95
		<i>Total</i>				15 377,83
		<i>Benificiu</i>	6 %			922,67
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				16 300,50 4 651,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	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. L=504mx0.9xH=2,5m=1134m3	100 m3	11,340	<u>861,00</u> 0,00	<u>9 763,74</u> 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,020	<u>175,04</u> 175,04	<u>5 954,78</u> 5 954,78
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	22,680	<u>225,17</u> 225,17	<u>5 106,87</u> 5 106,87
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 209,000	<u>39,51</u> 25,49	<u>47 765,08</u> 30 818,62
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	36,450	<u>234,28</u> 51,83	<u>8 539,48</u> 1 889,22

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
14	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 76.5m3 camine+45.36m3 umplutura din traseu=121.86m3(Вытеснён. грунт)	100 m3	1,210	944,83 0,00	1 143,24 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Camine	t	110,920	10,24 0,00	1 135,84 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,210	183,23 30,62	221,71 37,05
17	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	249,480	26,34 26,34	6 571,49 6 571,49
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	249,480	64,23 63,73	16 023,48 15 898,74
19	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	6,740	414,22 0,00	2 791,86 0,00
20	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,740	998,80 749,44	6 731,91 5 051,21
		<i>Total</i>	lei			111 749,48
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				111 749,48 71 327,98

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	504,000	191,13 25,49	96 330,97 12 847,46
		<i>Total</i>	lei			96 330,97
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				96 330,97 12 847,46
		3.3. Camine				
22		Capac cu rama din fonta D400	buc	13,000	2 212,50 0,00	28 762,50 0,00
23		Capac cu rama din fonta B125	buc	4,000	1 575,00 0,00	6 300,00 0,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	17,000	1 134,14 123,21	19 280,46 2 094,51
		<i>Total</i>	lei			54 342,96
		Total Camine Inclusiv salariu				54 342,96 2 094,51
		3.4. Demolari si reconditionare				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	299,250	60,85 24,64	18 210,76 7 373,87
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. h=10cm	m3	26,930	196,68 135,95	5 296,60 3 661,19
27	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	0,400	987,00 0,00	394,80 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=15cm	m3	40,390	351,52 76,47	14 198,05 3 088,74

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 16cm	m3	21,550	333,56 84,12	7 188,31 1 812,75
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3	21,550	248,47 84,12	5 354,44 1 812,75
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	269,320	299,54 13,60	80 672,89 3 661,44
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	269,320	219,96 10,20	59 238,70 2 746,06
		<i>Total</i>	lei			190 554,55
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				190 554,55 24 156,80
		3.4.2. Drumuri din pietris				
33	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 h=25cm	100 m3	0,530	986,60 0,00	522,90 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,060	351,52 76,47	7 403,06 1 610,52
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15cm	m3	20,200	333,57 84,12	6 738,12 1 699,23
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3	20,200	248,47 84,12	5 019,10 1 699,23
		<i>Total</i>	lei			19 683,18
		Total Drumuri din pietris Inclusiv salariu				19 683,18 5 008,98
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
37	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	0,100	1 092,00 0,00	109,20 0,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	14,000	10,24	143,36

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	182,60 30,60	18,26 3,06
		<i>Total</i>	lei			270,82
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				270,82 3,06
		<i>Total</i>	lei			210 508,55
		Total Demolari si reconditionare Inklusiv salariu				210 508,55 29 168,84
		<i>Total</i>	lei			472 931,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27 705,31
		<i>Transport</i>	4 %			12 570,77
		<i>Total</i>				513 208,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			74 415,17
		<i>Total</i>				587 623,21
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35 257,39
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				622 880,60 115 438,79
		Total	lei			820 940,72
		TVA	20 %			164 188,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				985 128,86 120 090,04

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in comuna
Pelinia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare str.Izvoarelor**

Valoarea de deviz 985 128,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	86,782	84,97	7 373,87
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,100	84,97	1 877,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	362,700	84,97	30 818,62
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,409	84,97	6 407,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	205,940	84,97	17 498,71
6.	7137010011500	Electrician	h-om	5,443	84,97	462,49
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	587,077	84,97	49 883,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,550	84,97	216,67
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,088	84,97	3 661,19
10.	9312040019600	Sapator	h-om	22,234	84,97	1 889,22
Total manopera						120 090,04

Materiale:

1.	002	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,040	10 034,86	10 436,25
2.	0021	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	16,640	8 198,52	136 423,37
3.	003	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	17,680	388,52	6 869,03
4.	004	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	17,680	399,08	7 055,73
5.	005	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	10,400	1 044,34	10 861,14
6.	006	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	7,280	1 389,30	10 114,10
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,974	2 000,00	75 948,00
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,316	2 200,00	55 695,20
9.	131033	Capac cu rama din fonta D400	buc	13,000	2 212,50	28 762,50
10.	1310331	Capac cu rama din fonta B125	buc	4,000	1 575,00	6 300,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,235	148,00	3 438,78
12.	14111222017520	Piatra sparta	m3	24,782	148,00	3 667,74
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	48,012	74,00	3 552,89
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,616	265,00	428,24
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,243	178,00	18 911,26
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,264	5 000,00	16 320,00

17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	58,250	45,00	2 621,25
18.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160	m	526,781	153,45	80 834,54
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,200	2,90	78,88
20.	26661228006002	Element prefabricat KIIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	17,170	915,25	15 714,84
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,047	1 050,00	1 099,35
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,309	31,09	133,97
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,963	31,09	92,12
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,055	150,00	308,25
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	22,729	14,00	318,21
26.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra pentru camin d 640	buc	17,340	70,00	1 213,80
27.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	17,340	254,55	4 413,90
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,918	5,00	184,59
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	5,00	0,10
30.	4100126202818	Apa	m3	14,495	5,00	72,49
Total materiale de construcții						501 870,52

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,871	55,00	1 147,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,879	160,00	9 740,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,439	55,00	1 674,15
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,650	180,00	1 377,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,514	380,00	195,32
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,541	160,00	1 206,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,414	420,00	11 933,88
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,347	380,00	2 791,86
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,524	380,00	199,12
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,504	55,00	27,72
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,871	14,00	292,19
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70,029	24,00	1 680,70
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	87,979	110,00	9 677,69
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,995	160,00	1 279,20
Total utilaje de construcții						43 223,93

Total	lei	820 940,72
TVA	20 %	164 188,14

Total deviz:

985 128,86

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa in comuna Pelinia **Investitor Primaria com. Pelinia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc			10 436,25
						0,00
	002	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,000000	10 034,86	10 436,25
		<i>Total</i>	lei			10 436,25
2	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc			8 526,46
						0,00
	0021	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	1,000000	8 198,52	8 526,46
		<i>Total</i>	lei			136 423,37
3	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc			404,06
						0,00
	003	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	1,000000	388,52	404,06
		<i>Total</i>	lei			6 869,03
4	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc			415,04
						0,00
	004	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	1,000000	399,08	415,04
		<i>Total</i>	lei			7 055,73
5	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc			1 086,11
						0,00
	005	Piesa superioara reglabila (100- 300)"Kompact KIT"	buc	1,000000	1 044,34	1 086,11
		<i>Total</i>	lei			10 861,14
6	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc			1 444,87
						0,00
	006	Piesa superioara reglabila (100- 600)"Kompact KIT"	buc	1,000000	1 389,30	1 444,87
		<i>Total</i>	lei			10 114,10
		2. Lucrari montare				
7	AcB06B	Montarea caminului de vizitare din PE	buc			243,70
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	178,00	12,59
		<i>Total</i>	lei			4 142,97
8	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin	buc			373,53
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,000000	254,55	259,64
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra pentru camin d 640	buc	1,000000	70,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			6 349,94

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	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. L=504mx0.9xH=2,5m=1134m3	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			9 763,74
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			5 954,78
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			5 106,87
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			39,51 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	14,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			47 765,08
13	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			234,28 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	178,00	182,45
		<i>Total</i>	lei			8 539,48
14	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 76.5m3 camine+45.36m3 umplutura din traseu=121.86m3(Вытеснён. грунт)	100 m3			944,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	944,83
		<i>Total</i>	lei			1 143,24
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Camine	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			1 135,84
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,23 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			221,71
17	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			6 571,49
18	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			64,23 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 023,48
19	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			414,22 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,22
		<i>Total</i>	lei			2 791,86
20	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			998,80 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			6 731,91
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			191,13 ----- 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160	m	1,040000	153,45	160,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115000	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			96 330,97
		3.3. Camine				
22		Capac cu rama din fonta D400	buc			2 212,50 ----- 0,00
	131033	Capac cu rama din fonta D400	buc	1,000000	2 212,50	2 212,50
		<i>Total</i>	lei			28 762,50
23		Capac cu rama din fonta B125	buc			1 575,00 ----- 0,00
	1310331	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,000000	1 575,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIII-15-2 (pentru camine PE)	buc			1 134,14 ----- 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,75
	26661228006002	Element prefabricat KIIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	1,010000	915,25	924,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001200	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600000	2,90	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	178,00	0,89
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450000	180,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 280,46
		3.4. Demolari si reconditionare				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,85
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	1 050,00	3,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	110,00	32,34
		<i>Total</i>	lei			18 210,76
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. h=10cm	m3			196,68
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	55,00	42,63
		<i>Total</i>	lei			5 296,60
27	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			987,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			394,80
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=15cm	m3			351,52
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			14 198,05
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 16cm	m3			333,56
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			7 188,31
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3			248,47
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			5 354,44
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,54
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	31,09	0,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	160,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 672,89
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,96 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			59 238,70
		3.4.2. Drumuri din pietris				
33	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 h=25cm	100 m3			986,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	986,60
		<i>Total</i>	lei			522,90
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			351,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			7 403,06
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15cm	m3			333,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			6 738,12
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3			248,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			5 019,10
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
37	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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	420,00	1 092,00
		<i>Total</i>	lei			109,20
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			143,36

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60 ----- 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			18,26

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa in comuna Pelinia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Canalizare str.Mihai Viteazu

Valoarea de deviz 1 033 908,14 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Valrom	Camin de vizitare din PE 1 ies-200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,000	6 069,38 0,00	6 069,38 0,00
2	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	4,000	10 436,26 0,00	41 745,02 0,00
3	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	16,000	8 526,46 0,00	136 423,37 0,00
4	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	3,000	7 271,72 0,00	21 815,16 0,00
5	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	24,000	404,06 0,00	9 697,46 0,00
6	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	24,000	415,04 0,00	9 961,04 0,00
7	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	11,000	1 086,11 0,00	11 947,25 0,00
8	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	10,000	1 444,87 0,00	14 448,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			252 107,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				252 107,40
		2. Lucrari montare				
9	AcB06B	Montarea caminului de vizitare din PE	buc	21,000	243,71 231,12	5 117,82 4 853,49
10	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin	buc	21,000	373,53 42,48	7 844,04 892,18
		<i>Total</i>	lei			12 961,86
		<i>Asdigurarea sociala</i>		24 %		1 378,96
		<i>Transport</i>		4 %		288,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		4 366,71
		<i>Total</i>				18 996,18
		<i>Beneficiu</i>		6 %		1 139,77
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				20 135,95 5 745,67
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
11	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. L=650mx0.9xH=2,5m=1463m3	100 m3	14,860	861,00 0,00	12 794,46 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,900	175,04 175,04	7 684,18 7 684,18
13	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	29,260	225,17 225,17	6 588,49 6 588,49
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	1 618,500	39,51	63 945,82

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m			25,49	41 257,18
15	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	58,500	234,28 51,83	13 705,39 3 032,15
16	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 (94.5m3 camine+58.5m3 traseu=153m3 (ВЫТЭСЕННЫЙ ГРУНТ))	100 m3	1,530	944,86 0,00	1 445,64 0,00
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Camine	t	137,000	10,24 0,00	1 402,88 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,530	183,18 30,60	280,27 46,82
19	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	333,450	26,34 26,34	8 783,35 8 783,35
20	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	333,450	64,23 63,73	21 416,70 21 249,98
21	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	11,700	414,20 0,00	4 846,14 0,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	11,700	998,79	11 685,90

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,44	8 768,39
		<i>Total</i>	lei			154 579,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				154 579,22 97 410,54
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	688,800	191,13 25,49	131 652,33 17 558,20
		<i>Total</i>	lei			131 652,33
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				131 652,33 17 558,20
		3.3. Camine				
24		Capac cu rama din fonta D400	buc	24,000	2 212,50 0,00	53 100,00 0,00
25		Capac cu rama din fonta B125	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	24,000	1 134,14 123,21	27 219,47 2 956,95
		<i>Total</i>	lei			80 319,47
		Total Camine Inclusiv salariu				80 319,47 2 956,95
		3.4. Demolari si reconditionare				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,000	60,86 24,64	3 042,81 1 232,06
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. h=10cm	m3	4,500	196,70 135,95	885,13 611,78

1	2	3	4	5	6	7
29	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	0,140	987,00 0,00	138,18 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,750	351,52 76,47	2 372,76 516,19
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	7,200	333,57 84,12	2 401,71 605,67
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	299,54 13,60	13 479,46 611,78
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	219,96 10,20	9 898,09 458,84
		<i>Total</i>	lei			32 218,14
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				32 218,14 4 036,32
		3.4.2. Drumuri din pietris				
34	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 h=25cm	100 m3	1,350	986,84 0,00	1 332,24 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,000	351,52 76,47	18 982,24 4 129,54
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15cm	m3	40,500	333,57 84,12	13 509,60 3 406,87
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3	40,500	248,47 84,12	10 063,05 3 406,87
		<i>Total</i>	lei			43 887,13
		Total Drumuri din pietris Inclusiv salariu				43 887,13 10 943,28
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,100	1 092,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,000	10,24 0,00	143,36 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	182,60 30,60	18,26 3,06
		<i>Total</i>	lei			270,82
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				270,82 3,06
		<i>Total</i>	lei			76 376,09
		Total Demolari si reconditionare Inklusiv salariu				76 376,09 14 982,66
		<i>Total</i>	lei			442 927,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 898,00
		<i>Transport</i>	4 %			10 753,51
		<i>Total</i>				485 578,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			70 408,90
		<i>Total</i>				555 987,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			33 359,25
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				589 346,77 132 908,35
		Total	lei			861 590,12
		TVA	20 %			172 318,02
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 033 908,14 138 654,02

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in comuna
Pelinia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Canalizare str.Mihai Viteazu**

Valoarea de deviz 1 033 908,14 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,500	84,97	1 232,06
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	84,97	2 651,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	485,550	84,97	41 257,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,600	84,97	1 070,62
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	274,260	84,97	23 303,87
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,022	84,97	596,66
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	760,183	84,97	64 592,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600	84,97	305,89
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,200	84,97	611,78
10.	9312040019600	Sapator	h-om	35,685	84,97	3 032,15
Total manopera						138 654,02

Materiale:

1.	001	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	3,120	6 992,04	21 815,16
2.	002	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	4,160	10 034,86	41 745,02
3.	0021	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	16,640	8 198,52	136 423,37
4.	0022	Camin de vizitare din PE 1 ies-200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,040	5 835,94	6 069,38
5.	003	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	24,960	388,52	9 697,46
6.	004	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	24,960	399,08	9 961,04
7.	005	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	11,440	1 044,34	11 947,25
8.	006	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	10,400	1 389,30	14 448,72
9.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	6,345	2 000,00	12 690,00

	0	agregate mari				
10.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,230	2 200,00	9 306,00
11.	131033	Capac cu rama din fonta D400	buc	24,000	2 212,50	53 100,00
12.	1310331	Capac cu rama din fonta B125	buc	0,000	1 575,00	0,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,581	148,00	6 893,99
14.	14111222017520	Piatra sparta	m3	8,280	148,00	1 225,44
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	46,575	74,00	3 446,55
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,270	265,00	71,56
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,392	178,00	22 853,78
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,370	5 000,00	21 850,00
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	79,608	45,00	3 582,36
20.	25212167005001 60	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160	m	719,934	153,45	110 473,87
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,400	2,90	111,36
22.	26661228006002	Element prefabricat KIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	24,240	915,25	22 185,66
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,175	1 050,00	183,75
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,720	31,09	22,38
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,495	31,09	15,39
26.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,751	150,00	412,65
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	30,428	14,00	425,99
28.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra pentru camin d 640	buc	21,420	70,00	1 499,40
29.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	21,420	254,55	5 452,46
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,345	5,00	176,72
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029	5,00	0,14
32.	4100126202818	Apa	m3	14,895	5,00	74,48
		Total materiale de construcții				528 161,33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,488	55,00	191,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,559	160,00	10 009,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,279	55,00	1 720,36
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	180,00	1 944,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,086	380,00	32,68
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,260	160,00	201,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,666	420,00	15 819,72
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,753	380,00	4 846,14
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,652	380,00	247,76
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,689	55,00	37,90
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,488	14,00	48,83
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	121,563	24,00	2 917,51
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	14,700	110,00	1 617,00

		abrazive					
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,664	160,00	1 546,24	
		Total utilaje de construcții					41 181,02

Total		lei				861 590,1 2
TVA		20 %				172 318,0 2

Total deviz: **1 033 908,14**

Intocmit SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Pelinia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa in comuna Pelinia**

Investitor Primaria com. Pelinia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Valrom	Camin de vizitare din PE 1 ies-200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc			6 069,38 0,00
	0022	Camin de vizitare din PE 1 ies-200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,000000	5 835,94	6 069,38
		<i>Total</i>	lei			6 069,38
2	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc			10 436,26 0,00
	002	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "Kompact KIT"	buc	1,000000	10 034,86	10 436,26
		<i>Total</i>	lei			41 745,02
3	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc			8 526,46 0,00
	0021	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "Kompact KIT"	buc	1,000000	8 198,52	8 526,46
		<i>Total</i>	lei			136 423,37
4	Valrom	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc			7 271,72 0,00
	001	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,000000	6 992,04	7 271,72
		<i>Total</i>	lei			21 815,16
5	Valrom	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc			404,06 0,00
	003	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	1,000000	388,52	404,06
		<i>Total</i>	lei			9 697,46
6	Valrom	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc			415,04 0,00
	004	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	1,000000	399,08	415,04
		<i>Total</i>	lei			9 961,04
7	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc			1 086,11 0,00
	005	Piesa superioara reglabila (100- 300)"Kompact KIT"	buc	1,000000	1 044,34	1 086,11
		<i>Total</i>	lei			11 947,25
8	Valrom	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc			1 444,87 0,00
	006	Piesa superioara reglabila (100- 600)"Kompact KIT"	buc	1,000000	1 389,30	1 444,87
		<i>Total</i>	lei			14 448,72
		2. Lucrari montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB06B	Montarea caminului de vizitare din PE	buc			243,71 ----- 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	178,00	12,59
		Total	lei			5 117,82
10	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin	buc			373,53 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,000000	254,55	259,64
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra pentru camin d 640	buc	1,000000	70,00	71,40
		Total	lei			7 844,04
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
11	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. L=650mx0.9xH=2,5m=1463m3	100 m3			861,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	861,00
		Total	lei			12 794,46
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		Total	lei			7 684,18
13	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			225,17 ----- 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410000	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240000	84,97	20,39
		Total	lei			6 588,49
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			39,51 ----- 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	14,00	0,26
		Total	lei			63 945,82
15	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			234,28 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	178,00	182,45
		Total	lei			13 705,39
16	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 (94.5m3 camine+58.5m3 traseu=153m3 (вытесненный грунт)	100 m3			944,86 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	944,86
		<i>Total</i>	lei			1 445,64
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Camine	t			10,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			1 402,88
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,18
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			280,27
19	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			8 783,35
20	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			64,23
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			21 416,70
21	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			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			4 846,14
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			998,79
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			11 685,90
		3.2. Conducte si armaturi				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			191,13
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 160	m	1,040000	153,45	160,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115000	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			131 652,33
		3.3. Camine				
24		Capac cu rama din fonta D400	buc			2 212,50
						0,00
	131033	Capac cu rama din fonta D400	buc	1,000000	2 212,50	2 212,50
		<i>Total</i>	lei			53 100,00
25		Capac cu rama din fonta B125	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1310331	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,000000	1 575,00	
		<i>Total</i>	lei			
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIII-15-2 (pentru camine PE)	buc			1 134,14
						123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	84,97	12,75
	26661228006002	Element prefabricat KIII-15-2 (pentru camine PE)	buc	1,010000	915,25	924,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001200	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600000	2,90	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	178,00	0,89
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			27 219,47
		3.4. Demolari si reconditionare				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,86
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	1 050,00	3,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	110,00	32,34
		<i>Total</i>	lei			3 042,81
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. h=10cm	m3			196,70
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	55,00	42,63
		<i>Total</i>	lei			885,13
29	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			987,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			138,18
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			351,52
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 372,76
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			333,57
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			2 401,71
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			299,54
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	31,09	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	160,00	2,66
		<i>Total</i>	lei			13 479,46
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,96 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			9 898,09
		3.4.2. Drumuri din pietris				
34	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 h=25cm	100 m3			986,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	986,84
		<i>Total</i>	lei			1 332,24
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			351,52 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			18 982,24
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15cm	m3			333,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			13 509,60
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% piatra de la demolari	m3			248,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 50% piatra de la demolari	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	160,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			10 063,05
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
38	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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	420,00	1 092,00
		<i>Total</i>	lei			109,20
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			143,36
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			18,26

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Pelinia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.