

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 208 030,51 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	68,0100	1 131,00 0,00	76 919,31 0,00
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,1100	885,00 0,00	9 832,35 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	321,9600	35,04 35,04	11 279,87 11 279,87
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	0,5000	204,00 0,00	102,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
5	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	7,7000	$\frac{181,51}{27,75}$	$\frac{1\ 397,59}{213,71}$
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	11,5500	$\frac{325,68}{38,68}$	$\frac{3\ 761,56}{446,70}$
7	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	1 931,7500	$\frac{14,10}{14,10}$	$\frac{27\ 247,33}{27\ 247,33}$
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 931,7500	$\frac{30,99}{30,49}$	$\frac{59\ 855,28}{58\ 889,40}$
9	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	47,5800	$\frac{305,20}{0,00}$	$\frac{14\ 521,42}{0,00}$
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	47,5800	$\frac{627,63}{401,31}$	$\frac{29\ 862,64}{19\ 094,33}$
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,6800	$\frac{1\ 233,00}{0,00}$	$\frac{2\ 071,44}{0,00}$
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	219,1200	$\frac{8,00}{0,00}$	$\frac{1\ 752,96}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6800	129,50 16,38	217,56 27,52
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,3200	305,20 0,00	1 318,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			240 139,77
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				240 139,77 117 198,86
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	47,0000	1 238,36 25,03	58 203,01 1 176,18
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm PN=1.6Mna	buc	24,0000	988,76 25,02	23 730,28 600,60
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.6Mna	buc	29,0000	891,69 25,02	25 858,95 725,72
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,0000	75,12 46,86	676,05 421,78
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,0000	1 142,79 40,49	26 284,28 931,38
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	909,46	1 818,93

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm			40,50	80,99
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,0000	842,80 40,50	1 685,59 80,99
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,0000	1 009,46 40,50	6 056,79 242,97
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,0000	1 009,46 40,50	8 075,72 323,96
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	876,12 40,49	2 628,37 121,48
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,0000	1 476,12 40,50	5 904,50 161,98
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 447,80 40,50	1 447,80 40,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	8,0000	609,47 40,50	4 875,72 323,96

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	11,0000	676,12 40,49	7 437,37 445,44
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	542,79 40,49	1 628,38 121,48
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	3,0000	172,60 40,49	517,79 121,48
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE/OI d=90)	buc	67,0000	366,84 26,39	24 578,01 1 768,13
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE/OI d=75)	buc	27,0000	318,63 26,39	8 603,06 712,53
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,0000	242,69 26,39	6 552,63 712,53
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc	7,0000	191,19 26,39	1 338,33 184,73
35	pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,0000	297,50 0,00	892,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,0000	1 009,46 40,49	3 028,39 121,48
37	AcA10B	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 160-200 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc	m	18,8000	284,76 7,55	5 353,52 142,00
38	AcA10B	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 160-200 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc	m	6,8000	231,33 7,55	1 573,02 51,36
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	3,0000	610,63 54,60	1 831,90 163,80
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0000	172,82 54,60	172,82 54,60
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	2,0000	452,28 54,60	904,57 109,20
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	424,52 54,60	424,52 54,60

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm				
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	3,0000	433,02 54,60	1 299,07 163,80
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=90x75mm	buc	1,0000	242,34 54,60	242,34 54,60
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0000	158,24 54,60	158,24 54,60
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0000	247,84 54,60	247,84 54,60
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc	1,0000	153,12 54,60	153,12 54,60
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0000	180,89 54,60	180,89 54,60

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop PE100 sudura d=63mm	buc	3,0000	138,35 54,60	415,04 163,80
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop PE100 sudura d=50mm	buc	4,0000	178,13 54,60	712,52 218,40
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE90gr d=90mm	buc	8,0000	222,25 54,60	1 777,97 436,80
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE60gr d=90mm	buc	5,0000	257,51 54,60	1 287,53 273,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE45gr d=90mm	buc	4,0000	220,67 54,60	882,68 218,40
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE30gr d=90mm	buc	2,0000	195,07 54,60	390,14 109,20
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 90gr d=75mm	buc	4,0000	215,94 54,60	863,78 218,40
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	217,54	217,54

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 60gr d=75mm sudura			54,60	54,60
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	3,0000	204,91 54,60	614,74 163,80
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc	2,0000	206,43 54,60	412,86 109,20
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	6,0000	166,93 54,60	1 001,57 327,60
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	3,0000	172,09 54,60	516,27 163,80
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc	2,0000	177,14 54,60	354,28 109,20
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,0000	15,47 15,47	201,11 201,11
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	3,9100	1 570,10 204,75	6 139,08 800,57

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi				
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	19 737,700 0	5,76 0,73	113 704,96 14 369,05
65	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	19 737,700 0	0,23 0,19	4 629,48 3 682,07
		<i>Total</i>	lei			368 485,85
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				368 485,85 32 051,65
		1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
66	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m- 3buc	m	4,5000	218,19 22,75	981,84 102,38
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta din tabla groasa t=3mm - 3 buc	buc	3,0000	837,59 40,49	2 512,78 121,48
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm - 3 buc	buc	3,0000	942,59 40,49	2 827,78 121,48
69	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 - 2buc	t	0,0300	976,00 293,00	29,28 8,79
		<i>Total</i>	lei			6 351,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea conductelor de golire-3buc Inclusiv salariu				6 351,68 354,13
		1.4. Tuburi sistemului A1				
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	8 285,3000	68,10 6,69	564 241,59 55 416,23
71	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teorii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . -excluse banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m	4 533,8000	51,06 4,91	231 490,43 22 279,09
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, PN10, SDR17, - (Exclus banda de avertizare).	m	5 552,5000	39,78 2,46	220 852,97 13 642,50
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, PN10, SDR17, Exclus banda de avertizare	m	1 195,7000	28,76 2,46	34 391,29 2 937,84
74	pret din piata	Banda de avertizare	buc	19 567,300 0	0,60 0,00	11 740,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 062 716,66
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 062 716,66 94 275,66
		1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc				
75	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. приёмные, рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3	0,2400	615,00 0,00	147,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3	1,2000	67,79 67,79	81,35 81,35
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	2,0000	2 333,34 1 587,04	4 666,68 3 174,08
78	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare. Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m	54,3000	1 567,49 427,70	85 114,77 23 224,11
79		Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc	28,0000	25,00 0,00	700,00 0,00
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2500	305,20 0,00	76,30 0,00
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	627,64 401,32	156,91 100,33
		<i>Total</i>	lei			90 943,61
		Total Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc Inklusiv salariu				90 943,61 26 579,87
		1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,6000	615,00	369,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	m3		0,00	0,00
83	GD60D	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	3 496,78 2 750,48	6 993,55 5 500,95
84	GD59D1	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul pînă la 251-315 mm. Pentru executarea în teren tare - Tub de protecție din oțel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m	26,5000	2 027,49 427,70	53 728,39 11 334,05
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,0000	25,00 0,00	350,00 0,00
86	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0600	1 058,17 179,67	63,49 10,78
87	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6000	305,20 0,00	183,12 0,00
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,6000	627,63 401,32	376,58 240,79
		<i>Total</i>	lei			62 064,13
		Total Tub de protecție oțel d=273x6mm (prin metoda închisă)-2buc Inclusiv salariu				62 064,13 17 086,57
		1.7. Camine de alimentare cu apă				
89	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	6,0000	615,00 0,00	3 690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II-на просадочных грунтах				
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,0000	93,73 93,73	2 811,90 2 811,90
91	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,4000	705,00 0,00	987,00 0,00
92	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-на просадочных грунтах	100 m3	0,4500	627,62 401,31	282,43 180,59
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-для мокрых грунтов	m2	4,4000	103,33 54,60	454,67 240,24
94	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)-на мокрых грунтов	m3	2,2000	1 524,94 350,35	3 354,87 770,77
95	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2	21,9800	213,94 7,28	4 702,50 160,01
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,0600	976,00 402,22	2 010,55 828,57

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana- fara beton marfa				
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИД -20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 770,00 0,00	1 770,00 0,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ -20-6a(0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ -20-9a(0,45 m3)	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KИП 1 -20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .Inel de reazem KИO -1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
102	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 -fara beton marfa	m3	63,3600	957,94 438,62	60 695,07 27 790,96
103	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	46,0000	1 140,00 0,00	52 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИД -15 (0,33 m3)				
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KИ -15-6 (0,27 m3)	buc	39,0000	810,00 0,00	31 590,00 0,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИ -15 -9a (0,31m3)	buc	56,0000	930,00 0,00	52 080,00 0,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИП1 -15 -1 (0,27 m3)	buc	46,0000	810,00 0,00	37 260,00 0,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KИO-1 (0,02m3)	buc	46,0000	110,00 0,00	5 060,00 0,00
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,3500	107,35 77,35	252,28 181,78
109	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg	1 021,6100	14,00 0,00	14 302,54 0,00
110	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,6000	16,00 0,00	12 393,60 0,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	235,0000	31,06 5,46	7 299,97 1 283,10
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	2,0300	975,70	1 980,67

1	2	3	4	5	6	7
		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			293,02	594,83
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	62,1800	87,25 2,73	5 424,96 169,75
114	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	168,0000	14,10 14,10	2 369,64 2 369,64
115	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	168,0000	30,98 30,48	5 205,48 5 121,48
116	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	2,7900	305,20 0,00	851,51 0,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7900	627,63 401,31	1 751,08 1 119,65
118	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A	buc	15,0000	1 093,75 0,00	16 406,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si B (Тип Л)				
119	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	32,0000	1 125,00 0,00	36 000,00 0,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,0900	422,14 13,65	7 214,36 233,28
121	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3	8,5400	1 253,17 175,18	10 702,11 1 496,00
		<i>Total</i>	lei			385 533,44
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				385 533,44 45 352,55
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris				
122	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) - b=400mm	100 m3	0,9600	885,00 0,00	849,60 0,00
123	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 8mm)	100 m3	0,7700	525,00 0,00	404,25 0,00
124	TsC03A1	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. I песок в отвал 10cm)-	100 m3	0,9600	525,00 0,00	504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		b=400mm				
125	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 - разравнивание отвалов	100 m3	2,6900	305,20 0,00	820,99 0,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,7600	221,57 40,95	21 217,54 3 921,37
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	86,1800	382,67 45,05	32 978,07 3 881,98
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	86,1800	60,67 45,05	5 228,11 3 881,98
		<i>Total</i>	lei			62 002,56
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				62 002,56 11 685,33
		1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	146,0000	59,42 13,20	8 675,32 1 926,47
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,9200	107,98 72,80	315,31 212,58
131	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- асфальт на вывоз	100 m3	0,0300	780,00 0,00	23,40 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	6,4200	10,24 0,00	65,74 0,00
133	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал 100mm+250mm)- b=400mm	100 m3	0,1000	525,00 0,00	52,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
134	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 - разравнивание отвалов	100 m3	0,1000	305,20 0,00	30,52 0,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,9200	221,57 40,95	646,98 119,57
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6500	382,66 45,04	1 396,72 164,41
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	3,6500	60,66 45,04	221,42 164,41
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,2000	378,27 7,28	11 045,49 212,58
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,2000	253,20 5,46	7 393,56 159,43
		<i>Total</i>	lei			29 866,96
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				29 866,96 2 959,45
		<i>Total</i>	lei			2 308 104,66
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			83 410,58
		<i>Transport</i>	4 %			63 511,67
		<i>Total</i>				2 455 026,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			137 481,51
		<i>Total</i>				2 592 508,42
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			31 110,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 623 618,52 347 544,07
		2. Montarea utilajului				
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	9,0000	935,10	8 415,92

1	2	3	4	5	6	7
		subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m-exclude hidrant			123,76	1 113,84
		<i>Total</i>	lei			8 415,92
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			267,32
		<i>Transport</i>	4 %			292,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			501,23
		<i>Total</i>				9 476,55
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			113,72
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 590,27 1 113,84
		3. Utilal				
141	pret din piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	9,0000	2 933,33 0,00	26 399,97 0,00
142	pret din piata	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	13 750,00 0,00	13 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 149,97
		Total Utilal Inclusiv salariu				40 149,97

		Total	lei	2 673 358,76
		TVA	20 %	534 671,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 208 030,51 348 657,91

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Moara de Piatra. raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 208 030,51 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	161,9760	45,50	7 369,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900	45,50	149,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	104,1070	45,50	4 736,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,6200	45,50	210,21
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,1270	45,50	233,28
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,1760	45,50	372,01
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2476	45,50	329,76
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 240,4919	45,50	101 942,36
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	650,2934	45,50	29 588,36
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,2664	45,50	603,62
11.	7212030022700	Sudor	h-om	74,4000	45,50	3 385,20
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	45,50	421,78
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	788,2040	45,50	35 863,28
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 092,2618	45,50	140 697,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,9334	45,50	13 282,97
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,9608	45,50	8 597,71
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6720	45,50	212,58
18.	9312040019600	Sapator	h-om	14,5145	45,50	660,41
		Total manopera				348 657,91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,1172	2 600,00	10 704,72
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7448	2 600,00	7 136,48
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,7043	280,00	6 077,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,6522	280,00	4 942,62
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1752	350,00	61,32
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	103,3045	280,00	28 925,26
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,8388	280,00	3 314,86
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6181	280,00	453,06
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,8348	150,00	17 825,22
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 090,4000	7,50	38 178,00

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0084	5,00	10,05
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9870	18,00	17,77
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0022	5 500,00	12,10
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,5171	1 000,00	30 517,10
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0154	5 500,00	84,70
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,1541	180,00	1 467,74
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4400	180,00	79,20
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,2234	8,00	913,79
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0593	800,00	47,44
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0945	8,00	0,76
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6615	22,00	14,55
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,0170	30,00	120,52
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5280	34,00	17,95
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,7060	38,00	4 016,83
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	65,9400	38,00	2 505,72
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3308	38,00	12,57
27.	2320322600374	Citom	kg	0,0945	25,00	2,36
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4252	29,00	12,33
29.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,2374	190,00	2 325,11
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9450	32,00	30,24
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,0680	60,00	964,08
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1390	34,00	4,73
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	60,00	11,12
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,0340	34,00	273,16
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9870	65,00	64,16
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1330	34,00	38,52
37.	250	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=250mm	buc	14,0000	25,00	350,00
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19 567,3000	0,60	11 740,38
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	246,7500	22,00	5 428,50
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	84,6100	30,00	2 538,30
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	55,00	67,99
42.	252121670100050	Teava din otel d 50x3.5mm L=1.5m- 3buc	m	4,7722	161,40	770,23
43.	2521216701001160	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc	m	7,0055	212,97	1 491,96
44.	2521216701001180	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc	m	19,3682	264,83	5 129,28
45.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	8 577,7711	55,10	472 635,19
46.	2521216710001150	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1 199,2871	18,49	22 174,82
47.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	5 569,1575	29,47	164 123,07
48.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	4 547,4014	38,27	174 029,05
49.	2521216716002273	Teava de otel d=273x6	m	26,5795	985,63	26 197,55
50.	2521216716002280	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	54,4629	527,01	28 702,49
51.	25231567138113050	Cot PE30gr d=90mm	buc	2,0200	87,75	177,26

52.	25231567138114 550	Cot PE45gr d=90mm	buc	4,0400	113,10	456,92
53.	25231567138115 02	Cot PE60gr d=90mm	buc	5,0500	149,57	755,33
54.	25231567138115 05	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	7,2100	160,00	1 153,60
55.	25231567138115 090	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	2,0200	70,00	141,40
56.	25231567138115 1	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	4,0400	70,98	286,76
57.	25231567138115 2	Cot PE90gr d=90mm	buc	8,0800	114,66	926,45
58.	25231567138116 31	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	3,0300	31,59	95,72
59.	25231567138116 32	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	65,72	66,38
60.	25231567138116 35	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,8100	210,00	5 840,10
61.	25231567138116 350	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	73,71	74,45
62.	25231567138116 360	Cot PE100 60gr d=63mm	buc	3,0300	65,00	196,95
63.	25231567138116 390	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	6,0600	59,89	362,93
64.	25231567138117 5	Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc	27,8100	283,73	7 890,53
65.	25231567138117 530	Cot PE100 30gr d=75mm	buc	2,0200	99,00	199,98
66.	25231567138117 545	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	3,0300	97,50	295,42
67.	25231567138117 5502	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	3,0300	323,35	979,75
68.	25231567138117 560	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100	110,00	111,10
69.	25231567138117 563	Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc	1,0100	46,22	46,68
70.	25231567138117 5632	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	314,93	318,08
71.	25231567138117 590	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	4,0400	108,42	438,02
72.	25231567138119 050	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
73.	25231567138119 063	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	51,29	51,80
74.	25231567138119 0632	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	2,0200	342,42	691,69
75.	25231567138119 075	Reductia PE100 sudura d=90x75mm	buc	1,0100	134,55	135,90
76.	25231567138119 2	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	3,0300	499,20	1 512,58
77.	25231567138119 8	Adaptor flansa PE/Ol d=90	buc	69,0100	330,53	22 809,88
78.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,2665	2,90	32,67
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	643,1040	2,90	1 865,00
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,3292	30,00	1 029,88
81.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	47,0000	110,00	5 170,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 140,00	52 440,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	56,0000	930,00	52 080,00
84.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	39,0000	810,00	31 590,00
85.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	46,0000	810,00	37 260,00
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
87.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20- 2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
88.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

		m3)				
89.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90.	266310210000010	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	8,8415	980,00	8 664,67
91.	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	4,0679	1 250,00	5 084,87
92.	2664102101126	Var	kg	7,3799	30,00	221,39
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8220	1 000,00	822,00
94.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0564	1 250,00	70,50
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5110	550,00	281,05
96.	2682132601626	Carton bitumat	m2	50,5540	25,00	1 263,85
97.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,4102	22,00	53,02
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4672	22,00	10,28
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3212	22,00	7,07
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2200	14,00	3,08
101.	280	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc	28,0000	25,00	700,00
102.	2811236305661	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,6000	16,00	12 393,60
103.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1 021,6100	14,00	14 302,54
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3520	16,00	5,63
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4675	14,00	34,54
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,0817	52,96	163,21
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	296,0000	18,00	5 328,00
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	5,50	399,96
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3200	6,50	8,58
110.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	4,00	148,32
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	1,00	72,72
112.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	1,00	37,08
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3200	1,00	1,32
114.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.6Mna	buc	30,1600	833,33	25 133,23
115.	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN=1.6Mna	buc	24,9600	926,67	23 129,68
116.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	48,8800	1 166,67	57 026,83
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0220	1,00	0,02
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,3321	16,00	85,32
119.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,0900	733,33	6 665,97
120.	287527411010000	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,0000	866,67	2 600,01

121.	287527411010050	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,0000	700,00	1 400,00
122.	287527411010065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,0000	766,67	1 533,34
123.	2875274110100651	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
124.	28752741101006550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	733,33	2 199,99
125.	28752741101006552	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	400,00	1 200,00
126.	287527411010080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,0000	1 000,00	23 000,00
127.	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,0000	866,67	6 933,36
128.	28752741101008052	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	11,0000	533,33	5 866,63
129.	28752741101008065	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,0000	866,67	5 200,02
130.	287527411010080651	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	8,0000	466,67	3 733,36
131.	287527411010081	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000	1 333,33	5 333,32
132.	2875274200001	Capacul cu rama (Тип Л)	buc	15,0000	1 093,75	16 406,25
133.	2875274200002	Capacul cu rama (Тип Т)	buc	32,0000	1 125,00	36 000,00
134.	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	3,1500	750,00	2 362,50
135.	28752744001002	Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm	buc	3,1500	850,00	2 677,50
136.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	3,1500	116,67	367,51
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1320	14,00	1,85
138.	2875277324200	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	9,0000	2 933,33	26 399,97
139.	2913127331	Motopompa Mn800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	216,6695	5,00	1 083,35
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8149	5,00	9,07
142.	4100126202818	Apa	m3	566,6411	5,00	2 833,20
143.	69841318964135	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,0000	297,50	892,50
		Total materiale de constructii				1 635 243,82

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,2630	24,00	54,31
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	116,9028	24,00	2 805,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,4754	24,00	947,41
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,4514	24,00	1 402,85
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0622	14,00	0,87

6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,6010	24,00	2 294,42
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,9600	24,00	1 607,04
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	451,2800	14,00	6 317,92
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7736	300,00	232,08
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5432	180,00	817,78
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,1990	300,00	16 859,70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,9048	300,00	2 071,44
13.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	256,3977	300,00	76 919,31
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	63,5797	280,00	17 802,32
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6720	280,00	188,16
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	161,9760	85,00	13 767,96
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,8260	14,00	123,56
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0045	24,00	0,11
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,2630	14,00	31,68
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0034	24,00	0,08
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	487,2481	24,00	11 693,95
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3798	14,00	19,32
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,9240	150,00	6 438,60
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,5000	24,00	12,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	249,3270	14,00	3 490,59
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,4800	24,00	131,52
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,9600	24,00	1 607,04
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2700	14,00	3,78
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	451,7800	180,00	81 320,40
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,6768	220,00	26 548,90
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,1125	220,00	684,75
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,3669	160,00	1 818,70
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	592,2164	160,00	94 754,62
		Total utilaje de construcții				372 768,82

Total	lei	2 673 358,76
TVA	20 %	534 671,75

Total deviz:

3 208 030,51

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Moara de Piatra. raionul

Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Primaria Moara de Piatra, raionul 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,00
		Total	lei			76 919,31
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
		Total	lei			9 832,35
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			35,04 35,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,50	35,04
		Total	lei			11 279,87
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			204,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	24,00	24,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			102,00
5	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			181,51 27,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,50	27,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		Total	lei			1 397,59
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			325,68 38,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,50	38,68
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			3 761,56
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			14,10

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.				14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			27 247,33
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,99 30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			59 855,28
9	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			14 521,42
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,63 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			29 862,64
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			2 071,44
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 752,96
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,50 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			217,56
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			1 318,46
		1.2. Montarea tevelor si armaturi				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc			1 238,36 25,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,03
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	1 166,67	1 213,34
		<i>Total</i>	lei			58 203,01
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			988,76

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm PN=1.6Mna				25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	926,67	963,74
		<i>Total</i>	lei			23 730,28
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.6Mna	buc			891,69 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	833,33	866,66
		<i>Total</i>	lei			25 858,95
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			75,12 46,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,50	46,86
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			676,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 142,79 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	287527411010080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			26 284,28
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			909,46 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	766,67	766,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 818,93
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			842,80 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010050	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 685,59
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			1 009,46 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010080 65	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			6 056,79
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 009,46 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010080	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	866,67	866,67

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			8 075,72
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			876,12 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	287527411010065 50	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			2 628,37
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 476,12 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010081	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			5 904,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 447,80 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010065 1	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			1 447,80
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			609,47 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010080 651	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	466,67	466,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			4 875,72
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			676,12 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	287527411010080 52	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			7 437,37
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			542,79 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	287527411010065 52	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			1 628,38
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila d=50mm	buc			172,60 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	116,67	122,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			517,79
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE/OI d=90)	buc			366,84 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381198	Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	1,0300	330,53	340,45
		<i>Total</i>	lei			24 578,01
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE/OI d=75)	buc			318,63 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381175	Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	1,0300	283,73	292,24
		<i>Total</i>	lei			8 603,06
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			242,69 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381163 5	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	210,00	216,30
		<i>Total</i>	lei			6 552,63
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			191,19 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381150 5	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0300	160,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 338,33
35	pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			297,50 0,00
	69841318964135	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	297,50	297,50
		<i>Total</i>	lei			892,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc			1 009,46 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	287527411010000	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 028,39
37	AcA10B	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 160-200 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc	m			284,76 7,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,50	7,55
	252121670100118 0	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc	m	1,0150	264,83	272,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 353,52
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			231,33

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-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc				7,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,50	7,55
	2521216701001160	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc	m	1,0150	212,97	219,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,30
		Total	lei			1 573,02
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc			610,63 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381192	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100	499,20	504,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			1 831,90
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc			172,82 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	2523156713811632	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	65,72	66,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			172,82
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc			452,28 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381190632	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	342,42	345,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			904,57
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc			424,52 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381175632	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	314,93	318,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			424,52
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc			433,02 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381175502	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	1,0100	323,35	326,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			1 299,07
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			242,34

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=90x75mm				54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	25231567138119075	Reductia PE100 sudura d=90x75mm	buc	1,0100	134,55	135,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			242,34
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc			158,24 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	25231567138119063	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	51,29	51,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			158,24
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc			247,84 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	25231567138119050	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			247,84
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc			153,12 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	25231567138117563	Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc	1,0100	46,22	46,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			153,12
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc			180,89 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	25231567138116350	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	73,71	74,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			180,89
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop PE100 sudura d=63mm	buc			138,35 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	2523156713811631	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	31,59	31,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			415,04
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			178,13 54,60

1	2	3	4	5	6	7
		Dop PE100 sudura d=50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381151	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	70,98	71,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			712,52
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE90gr d=90mm	buc			222,25 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381152	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	114,66	115,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			1 777,97
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE60gr d=90mm	buc			257,51 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381150 2	Cot PE60gr d=90mm	buc	1,0100	149,57	151,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			1 287,53
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE45gr d=90mm	buc			220,67 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381145 50	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,0100	113,10	114,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			882,68
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE30gr d=90mm	buc			195,07 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381130 50	Cot PE30gr d=90mm	buc	1,0100	87,75	88,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			390,14
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 90gr d=75mm	buc			215,94 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381175 90	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	1,0100	108,42	109,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			863,78
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc			217,54 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381175 60	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100	110,00	111,10

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			217,54
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc			204,91 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381175 45	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,0100	97,50	98,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			614,74
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc			206,43 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381175 30	Cot PE100 30gr d=75mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			412,86
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			166,93 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381163 90	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	59,89	60,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			1 001,57
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc			172,09 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381163 60	Cot PE100 60gr d=63mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			516,27
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc			177,14 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381150 90	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			354,28
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,47 15,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	45,50	15,47
		<i>Total</i>	lei			201,11
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru suporturi	m3			1 570,10 204,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,50	186,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Total	lei			6 139,08
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			5,76 0,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	45,50	0,73
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	190,00	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
		Total	lei			113 704,96
65	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			0,23 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	24,00	0,05
		Total	lei			4 629,48
		1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
66	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m- 3buc	m			218,19 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,50	22,75
	252121670100050	Teava din otel d 50x3.5mm L=1.5m- 3buc	m	1,0100	161,40	171,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	24,00	0,02
		Total	lei			981,84
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta din tabla groasa t=3mm - 3 buc	buc			837,59 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Total	lei			2 512,78
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm - 3 buc	buc			942,59 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	28752744001002	Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Total	lei			2 827,78
69	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 - 2buc	t			976,00 293,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			29,28
		1.4. Tuburi sistemului A1				
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			68,10 6,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,50	6,69
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	55,10	57,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
		Total	lei			564 241,59
71	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . -exclue banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m			51,06 4,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,50	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,50	1,64
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	38,27	38,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			231 490,43
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, PN10, SDR17, - (Exclus banda de avertizare).	m			39,78 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	29,47	29,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			220 852,97
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, PN10, SDR17, Exclus banda de avertizare	m			28,76 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	2521216710001150	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	18,49	18,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			34 391,29
74	pret din piata	Banda de avertizare	buc			0,60 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
		Total	lei			11 740,38
		1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc				
75	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			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншей)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			147,60
76	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3			67,79 67,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,50	67,79
		Total	lei			81,35
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sonzor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc			2 333,34 1 587,04
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,1000	45,50	1 187,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	45,50	399,49
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	85,00	746,30
		Total	lei			4 666,68
78	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare. Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m			1 567,49 427,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	45,50	356,27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	45,50	71,43
	2521216716002280	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	1,0030	527,01	528,59
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	5,00	5,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,50	472,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	85,00	133,45
		Total	lei			85 114,77
79		Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc			25,00 0,00
	280	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			700,00
80	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			76,30
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,64 401,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		Total	lei			156,91
		1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc				
82	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			369,00
83	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			3 496,78 2 750,48
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	45,50	2 350,99
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	45,50	399,49
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	85,00	746,30
		<i>Total</i>	lei			6 993,55
84	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare - Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m			2 027,49 427,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	45,50	356,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	45,50	71,44
	2521216716002273	Teava de otel d=273x6	m	1,0030	985,63	988,59
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	5,00	5,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,50	472,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	85,00	133,45
		<i>Total</i>	lei			53 728,39
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			25,00 0,00
	250	Inel distantier pentru tub de protectie PE d=250mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 058,17 179,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,50	161,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,17
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,90	544,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,33
		<i>Total</i>	lei			63,49
87	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			183,12
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,63 401,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			376,58
		1.7. Camine de alimentare cu apa				
89	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-на просадочных грунтах	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			3 690,00

1	2	3	4	5	6	7
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		Total	lei			2 811,90
91	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			987,00
92	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-na просадочных грунтах	100 m3			627,62 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,31
		Total	lei			282,43
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile-для мокрых грунтов	m2			103,33 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
		Total	lei			454,67
94	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -(Бетонная подготовка 10см..)-на мокрых грунтов	m3			1 524,94 350,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,50	332,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,90	847,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
		Total	lei			3 354,87
95	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)-на мокрых грунтах	m2			213,94 7,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,50	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	25,00	57,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	38,00	114,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	14,00	0,36
		Total	lei			4 702,50
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			976,00

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana- fara beton marfa				402,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,50	273,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,50	129,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,60
		Total	lei			2 010,55
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIIQ -20 (0,59 m3)	buc			1 770,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		Total	lei			1 770,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20-6a(0,40 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -20-9a(0,45 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			1 350,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KIIPI 1 -20-2 (0,51 m3)	buc			1 530,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		Total	lei			1 530,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .Inel de reazem KIIQO -1(0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
102	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 -fara beton marfa	m3			957,94 438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,50	307,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,50	131,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,00
		Total	lei			60 695,07
103	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIIQD -15 (0,33 m3)	buc			1 140,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 440,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KII -15-6 (0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			31 590,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII -15 -9a (0,31m3)	buc			930,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
		<i>Total</i>	lei			52 080,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIIII1 -15 -1 (0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			37 260,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KIIIO-1 (0,02m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			5 060,00
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			107,35 77,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,50	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,50	13,65
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			252,28
109	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg			14,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			14 302,54
110	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			16,00 0,00
	2811236305661	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			12 393,60
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,06 5,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,50	5,46
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,96	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			7 299,97
112	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	t			975,70 293,02

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			1 980,67
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			87,25 2,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,50	2,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	14,00	0,18
		Total	lei			5 424,96
114	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		Total	lei			2 369,64
115	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,98 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			5 205,48
116	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			851,51
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,63 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		Total	lei			1 751,08
118	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 093,75 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
		Total	lei			16 406,25
119	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
	2875274200002	Capacul cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			36 000,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			422,14 13,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,50	13,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
		Total	lei			7 214,36
121	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3			1 253,17 175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000010	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	980,00	1 014,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Total	lei			10 702,11
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris				
122	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) - b=400mm	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
		Total	lei			849,60
123	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -8mm)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		Total	lei			404,25
124	TsC03A1	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. I песок в отвал 10cm)-b=400mm	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		Total	lei			504,00
125	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 -разравнивание отвалов	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			820,99
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,57 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			21 217,54
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,67
						45,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			32 978,07
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			60,67
						45,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			5 228,11
		1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,42
						13,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,50	13,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			8 675,32
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,98
						72,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,50	72,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	24,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			315,31
131	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-асфальт на вывоз	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			23,40
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	160,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			65,74
133	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал 100mm+250mm)-b=400mm	100 m3			525,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			52,50

1	2	3	4	5	6	7
134	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 -разравнивание отвалов	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			30,52
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,57 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			646,98
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,66 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			1 396,72
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			60,66 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			221,42
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			378,27 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,50	7,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 600,00	366,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
		Total	lei			11 045,49
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			253,20 5,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,50	5,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		Total	lei			7 393,56
		2. Montarea utilajului				
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m-exclude hidrant	buc			935,10 123,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,50	123,76
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	733,33	740,66
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,50	44,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			8 415,92
		3. Utilal				
141	pret din piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			2 933,33
						0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		<i>Total</i>	lei			26 399,97
142	pret din piata	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			13 750,00
						0,00
	2913127331	Motopompa Mn800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
		<i>Total</i>	lei			13 750,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Moara de Piatra. raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 25 960,26 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2600	615,00 0,00	159,90 0,00
2	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	0,0500	627,80 401,40	31,39 20,07
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3	1,3100	67,79 67,79	88,81 88,81
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)-на 10м -в подушку и в пазухи	100 m3	0,0300	739,33 0,00	22,18 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,1900	14,11 14,11	2,68 2,68

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. в подушку и в пазухи				
6	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	0,1900	627,63 401,32	119,25 76,25
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,6000	221,57 40,95	797,65 147,42
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2400	103,14 54,60	127,89 67,70
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Бетонная подготовка 10см)	m3	0,9600	1 524,94 350,34	1 463,94 336,33
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	103,39 54,60	496,28 262,08
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,7600	17,28 2,41	2 794,65 390,08
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobate Pi-1	kg	6,8000	24,05 9,55	163,56 64,97
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16	m3	4,8000	1 726,15 204,75	8 285,50 982,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250)-fara cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton,				
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0700	305,14 0,00	21,36 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	627,57 401,29	43,93 28,09
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru pereu)	m3	1,2000	451,79 52,33	542,15 62,79
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2	12,0000	318,97 7,28	3 827,61 87,36
		<i>Total</i>	lei			18 988,73
		Total Fundatie monolita Fm1 Inklusiv salariu				18 988,73 2 617,43

		Total	lei	18 988,73
		Asigurari sociala	24 %	628,18
		Transport	4 %	626,49
		Total		20 243,40
		Cheltuieli de regie	5,6 %	1 133,63
		Total		21 377,03
		Benificiu	1,2 %	256,52
		Total		21 633,55
		TVA	20 %	4 326,71
		25 960,26		
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 617,43

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta**

Valoarea de deviz 25 960,26 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,6880	45,50	1 214,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,0880	45,50	368,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3420	45,50	288,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3800	45,50	62,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9200	45,50	87,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0680	45,50	3,09
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2920	45,50	58,79
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9850	45,50	363,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7633	45,50	171,22
		Total manopera				2 617,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1020	5,00	0,51
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4160	2 600,00	3 681,60
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	350,00	25,20
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6870	280,00	192,36
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7464	150,00	111,96
6.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	3,9600	150,00	594,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	280,00	440,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0211	5 500,00	116,05
10.	2010237318750	Distantieri	buc	24,2640	2,50	60,66
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6040	180,00	108,72
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7248	34,00	24,64
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,6272	2,90	813,82
14.	26631021000012 0	Beton clasa C20/25 XF3	m3	4,9938	1 400,00	6 991,32
15.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,8040	14,00	2 321,26
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1680	14,00	2,35
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0680	14,00	0,95
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3020	14,00	4,23
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6176	14,00	22,65
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8000	14,00	95,20

21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4832	16,00	7,73
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0340	52,96	1,80
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8120	6,50	11,78
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8120	1,00	1,81
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0302	1,00	0,03
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1812	16,00	2,90
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0544	2,40	0,13
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2784	5,00	1,39
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6955	5,00	8,47
30.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	5,00	1,80
Total materiale de construcții						15 662,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	24,00	36,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	24,00	18,14
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3564	180,00	64,15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5330	300,00	159,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1555	280,00	43,54
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4560	14,00	48,38
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9233	24,00	70,16
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2000	220,00	264,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0276	160,00	4,42
Total utilaje de construcții						708,98

Total	lei	18 988,73
Asigurari sociala	24 %	628,18
Transport	4 %	626,49
Total		20 243,40
Cheltuieli de regie	5,6 %	1 133,63
Total		21 377,03
Beneficiu	1,2 %	256,52
Total		21 633,55
TVA	20 %	4 326,71

Total deviz:

25 960,26

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Primaria s. Moara de Piatra. raionul 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. Fundatie monolita Fm1				
1	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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			159,90
2	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			627,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,40
		<i>Total</i>	lei			31,39
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3			67,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,50	67,79
		<i>Total</i>	lei			88,81
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)-на 10м -в подушку и в пазухи	100 m3			739,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	739,33
		<i>Total</i>	lei			22,18
5	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. в подушку и в пазухи	m3			14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			2,68
6	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			627,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			119,25
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			221,57

1	2	3	4	5	6	7
						40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			797,65
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,14 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
		Total	lei			127,89
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). (Бетонная подготовка 10см)	m3			1 524,94 350,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,50	332,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,90	847,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
		Total	lei			1 463,94
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,39 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
		Total	lei			496,28
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,28 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			2 794,65
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobata Pi-1	kg			24,05 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			163,56
13	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fără cement, nisip, pietris, buldozer, centrala beton,	m3			1 726,15 204,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,50	186,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000120	Beton clasa C20/25 XF3	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			8 285,50
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,14
		<i>Total</i>	lei			21,36
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			627,57 401,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,29
		<i>Total</i>	lei			43,93
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast. (pentru pereu)	m3			451,79 52,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,50	52,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			542,15
17	DB16A	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuală K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2			318,97 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,50	7,28
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 600,00	306,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			3 827,61

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s. Moara de Piatra. r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 2 576 502,54 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Racord olandez contor apa d=1"	buc	2,0000	67,36 9,56	134,73 19,11
2	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"-Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	2,0000	33,03 9,56	66,05 19,11
3	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	2,0000	28,86 9,56	57,73 19,11
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	2,0000	88,60 47,78	177,21 95,55
5	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - Stut tip M filetat la un capat d=2" L=150mm	buc	2,0000	105,56 13,65	211,12 27,30
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept	buc	1,0000	125,23	125,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1"-Robinet apa tip FI- FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"			12,74	12,74
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0000	995,68 25,02	995,68 25,02
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	2,0000	79,75 26,39	159,49 52,78
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,0000	94,88 26,39	189,77 52,78
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul - Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	4,0000	122,62 36,40	490,47 145,60
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord alandez PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0000	34,54 9,56	34,54 9,56
12	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	3,0000	13,84 9,55	41,51 28,66
13	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"	buc	1,0000	27,61 9,56	27,61 9,56
14	SD20B	Racord olandez si cot cu racord	buc	1,0000	27,61	27,61

1	2	3	4	5	6	7
		olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Teu egal alama nichelata d=1/2 FE			9,56	9,56
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000	63,75 10,46	63,75 10,46
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0000	60,78 10,46	60,78 10,46
17	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0000	27,98 9,56	27,98 9,56
18	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PP-R /FB-d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m	4,0000	48,90 14,10	195,61 56,42
19	AcA10B	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 160-200 mm. Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele	m	1,0000	123,34 7,55	123,34 7,55
20	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavuar dotat cu bateria si sifon canalizare	buc	1,0000	607,80 84,18	607,80 84,18
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	154,97 44,59	154,97 44,59
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,0000	46,74 10,01	46,74 10,01

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. Ramificare 90gr. d=75x50mm				
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	35,49 10,01	35,49 10,01
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc	1,0000	43,79 10,01	43,79 10,01
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,0000	20,49 10,01	40,98 20,02
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m	2,5000	89,56 23,20	223,91 58,01
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m	1,0000	89,55 23,20	89,55 23,20
28	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm fara teu, cot, reductie, mufa 0.7mx2buc	m	1,4000	96,81 19,56	135,54 27,39
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m	1,0000	89,09 19,56	89,09 19,56
		<i>Total</i>	lei			4 678,07
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				4 678,07 927,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	615,00 0,00	92,25 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7500	93,73 93,73	70,30 70,30
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv-на просадочных грунтах	100 m3	0,0200	628,00 401,50	12,56 8,03
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton marfa	m3	0,7600	1 053,61 482,30	800,74 366,55
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine КЦД -10 (0,18M3)	buc	1,0000	540,00 0,00	540,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9a	buc	2,0000	690,00 0,00	1 380,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,0500	107,20 77,20	5,36 3,86
39	pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,5600	14,00 0,00	287,84 0,00
40	Pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	12,9000	16,00 0,00	206,40 0,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,0000	34,21 5,46	171,07 27,30
42	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	0,0300	976,00 293,00	29,28 8,79
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,8300	87,25 2,73	334,16 10,46

1	2	3	4	5	6	7
44	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	5,0000	14,10 14,10	70,52 70,52
45	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	30,98 30,48	154,92 152,42
46	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,1100	305,18 0,00	33,57 0,00
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	627,64 401,27	69,04 44,14
48	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,0000	1 093,75 0,00	1 093,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 761,76
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				5 761,76 762,37
		<i>Total</i>	lei			10 439,83
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			405,66
		<i>Transport</i>	4 %			324,73
		<i>Total</i>				11 170,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			625,53
		<i>Total</i>				11 795,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			141,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 937,30 1 690,24
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l- fara costul vaz	buc	1,0000	421,31 232,05	421,31 232,05
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	1,0000	421,31 232,05	421,31 232,05
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,0000	139,82 129,68	139,82 129,68
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm-fara costul debitmetru	buc	1,0000	111,48 111,48	111,48 111,48
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc	1,0000	139,82 129,68	139,82 129,68
54	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone-Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,4000	3 251,97 3 028,02	1 300,79 1 211,21
		<i>Total</i>	lei			2 534,53
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			491,08
		<i>Transport</i>	4 %			19,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			920,77
		<i>Total</i>				3 965,56
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			47,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 013,15 2 046,15
		3. Utilal				
55	pret din piata	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	68 640,00 0,00	68 640,00 0,00
56	pret din piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	47 050,00 0,00	47 050,00 0,00
57	pret din piata	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000	232 865,00 0,00	232 865,00 0,00
58	pret din piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	168 190,00 0,00	168 190,00 0,00
59	pret din piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	14 170,00 0,00	14 170,00 0,00
60	pret din piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	1 600 220,00 0,00	1 600 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 131 135,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				2 131 135,00

		Total	lei	2 147 085,45
		TVA	20 %	429 417,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 576 502,54 3 736,39

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Moara de Piatra. raionul

Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 2 576 502,54 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,50	3,18
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2298	45,50	10,46
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0570	45,50	548,59
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,2000	45,50	464,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,3580	45,50	880,80
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	45,50	8,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,6680	45,50	303,39
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,9520	45,50	998,82
9.	8283010021000	Electronist	h-om	1,2000	45,50	54,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5916	45,50	345,41
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0150	45,50	0,68
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5840	45,50	117,57
		Total manopera				3 736,39

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,1128	18,00	20,03
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1743	280,00	48,80
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0660	18,00	1,18
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1092	5,00	0,55
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0210	18,00	0,38
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0832	18,00	1,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0031	5 500,00	17,05
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0926	180,00	16,67
9.	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000	232 865,00	232 865,00
10.	20237482037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	168 190,00	168 190,00
11.	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	47 050,00	47 050,00
12.	20237482039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	68 640,00	68 640,00
13.	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	1 600 220,00	1 600 220,00
14.	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	14 170,00	14 170,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,3279	8,00	34,62
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0023	800,00	1,84

17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2755	25,00	6,88
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	30,00	1,76
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,5110	38,00	247,42
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,4060	29,00	11,76
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,9240	32,00	29,57
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	60,00	14,04
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	34,00	3,98
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	65,00	1,36
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	34,00	0,56
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500	18,00	0,90
27.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0080	18,00	0,14
28.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5210	70,00	36,46
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6200	70,00	113,40
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,2500	25,00	131,25
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2100	30,00	6,30
32.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,4080	36,00	14,68
33.	2521216701001160	Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc	m	1,0302	111,70	115,07
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	14,00	8,57
35.	252121671705020	Teava PP-R /FB- d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m	4,0800	33,00	134,64
36.	252121671705050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm	m	2,4480	49,20	120,44
37.	252121671705076	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	3,5700	61,00	217,77
38.	252315671381163	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	4,0400	56,85	229,67
39.	2523156713811635	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	2,0600	51,80	106,71
40.	2523156713864	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,0600	66,50	136,99
41.	252315671940050	Mufa din material plastic d 50 - 1.0m	buc	3,0000	18,00	54,00
42.	252315671940075	Mufa din material plastic d=75	buc	0,1400	62,50	8,75
43.	2523156721023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,0000	10,00	20,00
44.	2523156721032	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	36,25	36,25
45.	2523156721075	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
46.	2523156721076	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc	1,0000	33,30	33,30
47.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	285,00	293,61
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1560	2,90	0,45
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,3022	30,00	39,07
50.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	690,00	1 380,00
51.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,0849	30,00	2,55
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0077	1 000,00	7,70
56.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0012	1 250,00	1,50

57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,3600	22,00	7,92
58.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,8760	16,00	30,02
59.	2721204122301	Racord olandez contor apa d=1"	buc	2,0200	55,00	111,10
60.	2721204122302	Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	2,0200	21,00	42,42
61.	2721204122303	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	2,0200	16,88	34,10
62.	2721204122304	Stut tip M filetat la un capat d=2" L=150mm	buc	2,0200	87,50	176,75
63.	2721204122305	Racord alandez PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0100	22,50	22,72
64.	2721204122306	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	3,0300	2,00	6,06
65.	2721204122307	Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"	buc	1,0100	15,63	15,79
66.	2721204122308	Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	1,0100	15,63	15,79
67.	2721204122309	Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0100	16,00	16,16
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2500	14,00	3,50
69.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,4680	52,96	24,79
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,5600	14,00	287,84
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	16,00	206,40
72.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0525	14,00	0,74
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0525	52,96	2,78
74.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	3,50	56,00
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	3,50	84,00
76.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,6520	5,50	14,59
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,6520	1,00	2,65
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	1,00	16,00
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,00	24,00
80.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	1,00	16,00
81.	2874117300000050	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0400	933,33	970,66
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,00	24,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0617	16,00	0,99
84.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	66,10	67,42
85.	2875114202906	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0400	85,00	88,40
86.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	101,00	103,02
87.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
88.	28752741101525	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	2,0400	34,38	70,14
89.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta (Тип Л)	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
90.	2913124503116	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0150	52,50	53,29
91.	2913124503117	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0150	49,58	50,32
92.	291312450315025	Robinet apa tip FI- FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,0150	110,83	112,49
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,0841	18,00	1,52
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0680	2,40	4,96
95.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	5,00	2,50
		Total materiale de construcții				2 139 732,70

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0038	14,00	0,05
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,30
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2697	24,00	6,48
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	24,00	57,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,3075	300,00	92,25

		termic, 0,40-0,70 mc				
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199	280,00	33,57
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2259	24,00	29,43
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0498	14,00	0,70
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4300	14,00	6,02
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	24,00	3,36
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5200	24,00	12,48
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	24,00	57,60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5474	220,00	340,43
		Total utilaje de constructii				640,27

Total	lei	2 147 085,45
TVA	20 %	429 417,09

Total deviz: **2 576 502,54**

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Moara de Piatra. raionul

Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Primaria Moara de Piatra, raionul 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Racord olandez contor apa d=1"	buc			67,36 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122301	Racord olandez contor apa d=1"	buc	1,0000	55,00	55,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			134,73
2	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"-Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc			33,03 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122302	Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	1,0000	21,00	21,21
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			66,05
3	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc			28,86 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122303	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	1,0000	16,88	17,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			57,73
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc			88,60 47,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,50	47,78
	28752741101525	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	1,0000	34,38	35,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	24,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			177,21
5	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - Stut tip M filetat la un capat d=2" L=150mm	buc			105,56 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,50	13,65
	2721204122304	Stut tip M filetat la un capat d=2" L=150mm	buc	1,0000	87,50	88,38
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	70,00	3,54
		<i>Total</i>	lei			211,12
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"-Robinet apa tip FI- FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc			125,23 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,50	12,74
	291312450315025	Robinet apa tip FI- FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,0000	110,83	112,49
		<i>Total</i>	lei			125,23
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			995,68

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de sens cu arc d=2"				25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000050	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0000	933,33	970,66
		<i>Total</i>	lei			995,68
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			79,75 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811635	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	51,80	53,36
		<i>Total</i>	lei			159,49
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			94,88 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713864	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	66,50	68,50
		<i>Total</i>	lei			189,77
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul -Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc			122,62 36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,50	36,40
	252315671381163	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	1,0100	56,85	57,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			490,47
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord alandez PP-R DN20x1/2".FE	buc			34,54 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122305	Racord alandez PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0000	22,50	22,72
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			34,54
12	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc			13,84 9,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,55
	2721204122306	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	1,0000	2,00	2,02
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			41,51
13	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"	buc			27,61 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122307	Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"	buc	1,0000	15,63	15,79
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			27,61
14	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc			27,61 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122308	Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	1,0000	15,63	15,79
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			27,61

1	2	3	4	5	6	7
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc			63,75 10,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,50	10,46
	2913124503116	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000	52,50	53,29
		Total	lei			63,75
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc			60,78 10,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,50	10,46
	2913124503117	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0000	49,58	50,32
		Total	lei			60,78
17	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc			27,98 9,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	45,50	9,56
	2721204122309	Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0000	16,00	16,16
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	70,00	2,26
		Total	lei			27,98
18	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm. (Teava PP-R /FB- d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m			48,90 14,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	45,50	14,10
	252121671705020	Teava PP-R /FB- d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m	1,0200	33,00	33,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	24,00	0,50
		Total	lei			195,61
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele	m			123,34 7,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,50	7,55
	2521216701001160	Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc	m	1,0150	111,70	115,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,30
		Total	lei			123,34
20	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Lavuar dotat cu bateria si sifon canalizare	buc			607,80 84,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,50	84,18
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	285,00	293,61
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	66,10	67,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	101,00	103,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		Total	lei			607,80
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			154,97 44,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	45,50	44,59
	2875114202906	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	85,00	88,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	18,00	20,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,90	0,45
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	18,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			154,97
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc			46,74 10,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,50	10,01
	2523156721032	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	36,25	36,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			46,74
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc			35,49 10,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,50	10,01
	2523156721075	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			35,49
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc			43,79 10,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,50	10,01
	2523156721076	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc	1,0000	33,30	33,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			43,79
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			20,49 10,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,50	10,01
	2523156721023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			40,98
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m			89,56 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	45,50	23,20
	252121671705076	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	61,00	62,22
	252315671940075	Mufa din material plastic d=75	buc	0,0400	62,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	25,00	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	24,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			223,91
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m			89,55 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	45,50	23,20
	252121671705076	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	61,00	62,22
	252315671940075	Mufa din material plastic d=75	buc	0,0400	62,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	25,00	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	18,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	24,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			89,55
28	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm fara teu, cot, reductie, mufa 0.7mx2buc	m			96,81 19,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,50	19,56
	252121671705050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm	m	1,0200	49,20	50,19
	252315671940050	Mufa din material plastic d 50 - 1.0m	buc		18,00	25,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	24,00	0,69
		Total	lei			135,54
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m			89,09 19,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,50	19,56
	252121671705050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm	m	1,0200	49,20	50,18
	252315671940050	Mufa din material plastic d 50 - 1.0m	buc		18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	24,00	0,69
		Total	lei			89,09
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
30	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			92,25
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		Total	lei			70,30
32	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-na просадочных грунтах	100 m3			628,00 401,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,50
		Total	lei			12,56
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton marfa	m3			1 053,61 482,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,50	327,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,50	154,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,93
		Total	lei			800,74
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine КЦД -10 (0,18M3)	buc			540,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	lei			540,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9a	buc			690,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 380,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			107,20 77,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,50	63,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,50	13,60
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		Total	lei			5,36
39	pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			287,84
40	Pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			16,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			206,40
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,21 5,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,50	5,46
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,96	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	65,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		Total	lei			171,07
42	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			976,00 293,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			29,28
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			87,25

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				2,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,50	2,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	14,00	0,18
		Total	lei			334,16
44	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		Total	lei			70,52
45	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,98 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			154,92
46	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 (обратная засыпка)	100 m3			305,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,18
		Total	lei			33,57
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,64 401,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,36
		Total	lei			69,04
48	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 093,75 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta (Тип Л)	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
		Total	lei			1 093,75
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l- fara costul vaz	buc			421,31 232,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,50	232,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	18,00	0,59
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650	29,00	4,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	32,00	13,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	24,00	1,68
		Total	lei			421,31
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc			421,31 232,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	45,50	232,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	18,00	0,59
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650	29,00	4,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	32,00	13,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	24,00	1,68
		Total	lei			421,31
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			139,82 129,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	45,50	129,68
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	36,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	14,00	2,80
		Total	lei			139,82
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm-fara costul debitmetru	buc			111,48 111,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,50	111,48
		Total	lei			111,48
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc			139,82 129,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	45,50	129,68
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	36,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	14,00	2,80
		Total	lei			139,82
54	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone-Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t			3 251,97 3 028,02
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,50	136,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	45,50	2 497,05
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	45,50	394,47
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	16,00	75,05
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	5,50	36,47
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	1,00	6,62
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	52,96	61,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	29,00	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	2,40	12,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	32,00	5,12
		Total	lei			1 300,79
		3. Utilal				
55	pret din piata	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc			68 640,00 0,00
	20237482039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	68 640,00	68 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68 640,00
56	pret din piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			47 050,00
						0,00
	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	47 050,00	47 050,00
		<i>Total</i>	lei			47 050,00
57	pret din piata	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc			232 865,00
						0,00
	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000	232 865,00	232 865,00
		<i>Total</i>	lei			232 865,00
58	pret din piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc			168 190,00
						0,00
	20237482037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	168 190,00	168 190,00
		<i>Total</i>	lei			168 190,00
59	pret din piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			14 170,00
						0,00
	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	14 170,00	14 170,00
		<i>Total</i>	lei			14 170,00
60	pret din piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc			1 600 220,00
						0,00
	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	1 600 220,00	1 600 220,00
		<i>Total</i>	lei			1 600 220,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Moara de Piatra. raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma B Platforma turnurilor de apa

Valoarea de deviz 122 683,20 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucral,i de constructii				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.6 MPa	buc	4,0000	1 238,36 25,02	4 953,45 100,10
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	2,0000	891,69 25,02	1 783,38 50,05
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	593,56 25,02	593,56 25,02
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Exclus tabla neagra din otel)	buc	2,0000	81,89 46,86	163,79 93,73

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse , D=80mm)	buc	4,0000	1 148,86 40,50	4 595,42 161,98
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm)	buc	1,0000	1 315,53 40,50	1 315,53 40,50
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,0000	141,97 40,50	283,94 80,99
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	2,0000	225,10 40,50	450,20 80,99
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc	1,0000	669,82 25,02	669,82 25,02
10	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	42,50 0,00	42,50 0,00
11	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	32,50 0,00	32,50 0,00
12	pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,0000	156,25 0,00	312,50 0,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	10,0000	440,28 54,60	4 402,75 546,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80 buc	buc	10,0000	369,35 26,39	3 693,49 263,90
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	6,0000	78,42 26,39	470,49 158,34
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	2,0000	986,90 69,62	1 973,81 139,23
17	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0000	601,53 38,22	601,53 38,22
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta din otel d=57x3.5mm	m	39,0000	209,49 22,75	8 170,22 887,25
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,0000	75,70 40,50	151,39 80,99
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,0000	75,70 40,50	302,78 161,98
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0000	222,25 54,60	222,25 54,60

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	4,0000	220,67 54,60	882,68 218,40
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0000	166,91 54,60	166,91 54,60
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,0000	170,07 54,60	680,28 218,40
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,0000	306,94 54,60	613,89 109,20
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0000	172,82 54,60	172,82 54,60

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	84,0000	64,43 6,69	5 412,07 561,83
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	52,0000	38,98 2,46	2 026,73 127,77
29	pret de piata	Banda de avertizare	m	136,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200). pentru suporturi	m3	0,5300	1 513,62 204,75	802,22 108,52
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,5100	1 055,61 0,00	538,36 0,00
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,5000	35,04 35,04	87,59 87,59
33	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	20,0000	14,10 14,10	282,10 282,10
34	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	20,0000	30,98 30,48	619,70 609,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3000	305,20 0,00	91,56 0,00
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	627,63 401,30	188,29 120,39
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	136,0000	5,76 0,73	783,47 99,01
38	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	136,0000	0,23 0,19	31,90 25,37
		<i>Total</i>	lei			48 565,87
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				48 565,87 5 666,37
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 809,47 40,50	1 809,47 40,50
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,2600	1 324,96 204,73	344,49 53,23
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3	0,0500	1 325,00 204,80	66,25 10,24
42	AcF03B	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,	m3	0,0500	325,40 38,60	16,27 1,93

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m				
43	AcF03C	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 piatra sparta Dinte din peatra sparta	m3	0,3000	340,23 53,23	102,07 15,97
44	AcF03C	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 piatra sparta Peatra spartatasate in teren	m3	5,0000	340,23 53,23	1 701,17 266,17
		<i>Total</i>	lei			4 039,72
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inklusiv salariu				4 039,72 388,04
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	615,00 0,00	209,10 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7100	93,73 93,73	160,28 160,28
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	627,64 401,27	69,04 44,14
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton	m3	1,9000	998,28 402,22	1 896,73 764,22
49	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)			0,00	0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a	buc	2,0000	1 322,00 0,00	2 644,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 729,00 0,00	1 729,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
53	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	3,0800	1 182,25 438,62	3 641,34 1 350,94
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,0000	1 064,00 0,00	2 128,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15-9a	buc	4,0000	1 120,00 0,00	4 480,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	916,00 0,00	1 832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)				
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc	2,0000	148,00 0,00	296,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	4,0000	110,00 0,00	440,00 0,00
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,1500	107,40 77,40	16,11 11,61
60	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg	70,9200	14,00 0,00	992,88 0,00
61	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,7000	16,00 0,00	619,20 0,00
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,0000	34,05 5,46	510,68 81,90
63	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(Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,1300	975,62 293,00	126,83 38,09
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	13,0000	14,10 14,10	183,36 183,36

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
65	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	13,0000	30,98 30,48	402,80 396,30
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2300	305,22 0,00	70,20 0,00
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2300	627,61 401,30	144,35 92,30
68	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л	buc	3,0000	1 200,89 37,31	3 602,67 111,93
		<i>Total</i>	lei			28 304,57
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				28 304,57 3 235,07
		<i>Total</i>	lei			80 910,16
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			2 229,48
		<i>Transport</i>	4 %			2 646,69
		<i>Total</i>				85 786,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			4 804,03
		<i>Total</i>				90 590,36
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			1 087,08
		Total Lucral,i de constructii Inclusiv salariu				91 677,44 9 289,48

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	2,0000	952,56 123,76	1 905,11 247,52
70	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h-sau analog fara contor	buc	1,0000	111,48 111,48	111,48 111,48
		<i>Total</i>	lei			2 016,59
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			86,16
		<i>Transport</i>	4 %			66,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			161,55
		<i>Total</i>				2 330,60
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			27,97
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				2 358,57 359,00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	2,0000	2 933,33 0,00	5 866,66 0,00
72	pret ofertant	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h-sau analog	buc	1,0000	2 333,33 0,00	2 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 199,99
		Total Utilaj Inklusiv salariu				8 199,99

		Total	lei	102 236,00
		TVA	20 %	20 447,20
		Total deviz: Inklusiv salariu		122 683,20 9 648,48

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

rimaria s. Moara de Piatra. raionul

Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B Platforma turnurilor de apa**

Valoarea de deviz 122 683,20 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2100	45,50	9,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4440	45,50	156,70
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	45,50	111,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,7240	45,50	4 901,44
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4296	45,50	110,55
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	45,50	38,09
7.	7212030022700	Sudor	h-om	27,6000	45,50	1 255,80
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	45,50	93,73
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,4324	45,50	1 976,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3170	45,50	59,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2972	45,50	650,52
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,2435	45,50	284,07
		Total manopera				9 648,48

Materiale:

1.	105001	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
2.	13350	Hidrante de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3286	280,00	372,01
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0512	280,00	14,34
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2140	280,00	59,92
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5334	150,00	80,01
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,4325	280,00	1 521,10
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268	5,00	0,63
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0630	18,00	1,13
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0202	5 500,00	111,10
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7781	180,00	140,06
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2142	8,00	9,72
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,3450	22,00	161,59
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	30,00	7,60
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,7617	38,00	370,95
16.	2320322600374	Citom	kg	0,9750	34,00	33,15
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0843	190,00	16,02

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	60,00	60,84
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	34,00	1,05
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	60,00	2,47
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070	34,00	17,24
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0630	25,00	1,58
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	34,00	2,43
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	0,0000	0,60	0,00
25.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,7500	25,00	393,75
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,0430	30,00	361,29
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	5,0500	36,00	181,80
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	55,00	15,11
29.	2521216701000159	Teava din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0504	514,54	540,47
30.	252121670100057	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	41,3595	161,40	6 675,42
31.	252121670100190	Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	86,9652	55,10	4 791,78
32.	25212167021	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc m	m	2,1008	708,71	1 488,86
33.	252121671010063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	52,1560	29,47	1 537,04
34.	252315671381106390	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	65,72	66,38
35.	252315671381109090	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,0200	198,52	401,01
36.	2523156713811098	Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	10,1000	330,53	3 338,35
37.	25231567138116345	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	4,0400	63,00	254,52
38.	25231567138116390	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	59,87	60,47
39.	252315671381165	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	6,1800	50,51	312,15
40.	25231567138119045	Cot PE 45gr d=90mm	buc	4,0400	113,10	456,92
41.	25231567138119090	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	114,66	115,81
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	2,90	119,80
43.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,8995	2,90	249,11
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000	110,00	550,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	148,00	296,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 064,00	2 128,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 120,00	4 480,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	916,00	1 832,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
50.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 729,00	1 729,00
51.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39	buc	2,0000	1 322,00	2 644,00

	61	m3)				
52.	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	0,5514	1 250,00	689,25
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6221	1 000,00	622,10
54.	2664102101126	Var	kg	0,6260	30,00	18,78
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1963	1 000,00	196,30
56.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0036	1 250,00	4,50
57.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	55,00	29,46
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,7000	16,00	619,20
59.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	70,9200	14,00	992,88
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1575	14,00	2,20
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,4898	52,96	343,69
62.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	42,50	42,50
63.	2873232323243	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	32,50	32,50
64.	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,0000	156,25	312,50
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,4000	12,00	988,80
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	18,00	432,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	7,33	118,45
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	3,50	28,84
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,33	21,49
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	1,00	8,24
71.	287411730000050	Vana din fonta D=50 mm PN =1.6 MPA	buc	2,0800	833,33	1 733,33
72.	287411730000080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	4,1600	1 166,67	4 853,35
73.	287411730000081	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0400	546,67	568,54
74.	2874117306080	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,0400	620,00	644,80
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4228	16,00	6,76
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	733,33	1 481,33
77.	2875274110100801	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
78.	287527411010082	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
79.	2875274110100820	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
80.	287527420000001	Capac cu rama Тип JI	buc	3,0600	1 093,75	3 346,88
81.	28752744001005045	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,2000	24,38	102,40
82.	28752744001005090	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,1000	24,38	51,20
83.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	2,1000	166,67	350,01
84.	287527440010084	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,1000	87,50	183,75
85.	287527442820098	Flansa libera d=90/80	buc	10,3000	206,67	2 128,70
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3000	5,00	16,50
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1310	5,00	0,65
88.	4100126202818	Apa	m3	3,1280	5,00	15,64
		Total materiale de constructii				76 024,83

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2720	24,00	6,53
----	----------------	-------------------	------	--------	-------	------

2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9660	24,00	23,18
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,8400	24,00	596,16
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0800	14,00	29,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	300,00	209,10
6.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,9227	280,00	538,36
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777	280,00	161,76
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5040	14,00	7,05
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0176	14,00	0,25
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0352	24,00	144,85
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5200	14,00	35,28
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,1200	24,00	98,88
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,8400	24,00	596,16
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7230	24,00	65,35
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0800	160,00	332,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,8900	220,00	1 955,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0800	160,00	652,80
Total utilaje de constructii						5 453,43

Total	lei	102 236,00
TVA	20 %	20 447,20

Total deviz:

122 683,20

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

rimaria s. Moara de Piatra. raionul

Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect eteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor primăria s. Moara de Piatra, raionul 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. Lucral, i de constructii				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.6 MPa	buc			1 238,36 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPa	buc	1,0000	1 166,67	1 213,34
		<i>Total</i>	lei			4 953,45
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc			891,69 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000050	Vana din fonta D=50 mm PN =1.6 MPa	buc	1,0000	833,33	866,66
		<i>Total</i>	lei			1 783,38
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc			593,56 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000081	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	546,67	568,54
		<i>Total</i>	lei			593,56
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Exclus tabla neagra din otel)	buc			81,89 46,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,50	46,86
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	55,00	14,73
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,52
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			163,79
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse , D=80mm)	buc			1 148,86 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010082	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			4 595,42
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm)	buc			1 315,53 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010082	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	36,00	36,36
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			1 315,53
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie otel sudabila d=80x40	buc			141,97 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527440010084	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	87,50	91,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Total	lei			283,94
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d=80	buc			225,10 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Total	lei			450,20
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc			669,82 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117306080	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,0000	620,00	644,80
		Total	lei			669,82
10	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			42,50 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	42,50	42,50
		Total	lei			42,50
11	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			32,50 0,00
	2873232323243	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
12	pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc			156,25 0,00
	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	1,0000	156,25	156,25
		Total	lei			312,50
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			440,28 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	2523156713811098	Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	1,0100	330,53	333,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			4 402,75
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90/80	buc			369,35 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820098	Flansa libera d=90/80	buc	1,0000	206,67	212,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
		Total	lei			3 693,49
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc			78,42 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381165	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0300	50,51	52,02
		Total	lei			470,49
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m			986,90 69,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,50	69,62
	25212167021	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc m	m	1,0100	708,71	744,43
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	52,96	22,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	38,00	128,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	34,00	2,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			1 973,81
17	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m			601,53 38,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,50	38,22
	2521216701000159	Teava din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0100	514,54	540,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	52,96	8,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	38,00	5,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	34,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	8,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	24,00	1,99
		Total	lei			601,53
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta din otel d=57x3.5mm	m			209,49 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,50	22,75
	252121670100057	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	161,40	171,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	34,00	0,71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	24,00	1,44
		Total	lei			8 170,22
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc			75,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	28752744001005090	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	24,38	25,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Total	lei			151,39
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			75,70

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel sudura d=50mm 45gr				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527440010050 45	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	24,38	25,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Total	lei			302,78
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			222,25 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381190 90	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	114,66	115,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			222,25
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			220,67 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381190 45	Cot PE 45gr d=90mm	buc	1,0100	113,10	114,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			882,68
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			166,91 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381163 90	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	59,87	60,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			166,91
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc			170,07 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381163 45	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			680,28
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc			306,94 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381109	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	1,0100	198,52	200,50

1	2	3	4	5	6	7
	090					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			613,89
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc			172,82 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381106 390	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	65,72	66,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			172,82
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			64,43 6,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,50	6,69
	252121670100190	Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	55,10	57,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
		Total	lei			5 412,07
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			38,98 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	252121671010063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	29,47	29,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			2 026,73
29	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	0,0000	0,60	0,00
		Total	lei			
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200). pentru suporturi	m3			1 513,62 204,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,50	186,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,21
	266310210000115	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
		Total	lei			802,22
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 055,61 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	280,00	1 055,61
		Total	lei			538,36
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			35,04 35,04

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,50	35,04
		<i>Total</i>	lei			87,59
33	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			282,10
34	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,98 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			619,70
35	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			91,56
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,63 401,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			188,29
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			5,76 0,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	45,50	0,73
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	190,00	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			783,47
38	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			0,23 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			31,90
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc			1 809,47 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100801	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 809,47
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 324,96 204,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,50	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,19

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,90	803,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	14,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,38
		Total	lei			344,49
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3			1 325,00 204,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,50	186,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,90	803,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	14,00	0,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
		Total	lei			66,25
42	AcF03B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3			325,40 38,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,50	38,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	286,80
		Total	lei			16,27
43	AcF03C	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 piatra sparta Dinte din peatra sparta	m3			340,23 53,23
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,50	53,23
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			102,07
44	AcF03C	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 piatra sparta Peatra spartatasate in teren	m3			340,23 53,23
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,50	53,23
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			1 701,17
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
45	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			209,10
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		Total	lei			160,28
47	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			627,64 401,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,36
		Total	lei			69,04

1	2	3	4	5	6	7
48	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 - fara beton	m3			998,28 402,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,50	273,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,50	129,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	220,00	369,60
		Total	lei			1 896,73
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLIJ-20-6a	buc			1 322,00 0,00
	266112643320226 1	Inel prefabricat pt. camine KLIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 322,00	1 322,00
		Total	lei			2 644,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-2(0,51 m3)	buc			1 729,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 729,00	1 729,00
		Total	lei			1 729,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
53	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			1 182,25 438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,50	307,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,50	131,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,00
		Total	lei			3 641,34
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15	buc			1 064,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
		Total	lei			2 128,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		Total	lei			4 480,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc			916,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	916,00	916,00
		Total	lei			1 832,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			148,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			296,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			440,00
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			107,40 77,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,50	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,50	13,67
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		Total	lei			16,11
60	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg			14,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			992,88
61	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			16,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			619,20
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			34,05 5,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,50	5,46
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,96	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	24,00	0,19
		Total	lei			510,68
63	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	t			975,62 293,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			126,83
64	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			183,36
65	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,98 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			402,80
66	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			305,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,22
		<i>Total</i>	lei			70,20
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,61 401,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,30
		<i>Total</i>	lei			144,35
68	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л	buc			1 200,89 37,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,50	37,31
	28752742000001	Сарас cu gama Тип Л	buc	1,0000	1 093,75	1 115,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,90	39,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			3 602,67
		2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			952,56 123,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,50	123,76
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	733,33	740,66
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,56
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,33	59,22
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,33	10,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			1 905,11
70	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			111,48

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog fara contor				111,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,50	111,48
		<i>Total</i>	lei			111,48
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			2 933,33 0,00
	13350	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		<i>Total</i>	lei			5 866,66
72	pret ofertant	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			2 333,33 0,00
	105001	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
		<i>Total</i>	lei			2 333,33

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
rimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta

Valoarea de deviz 1 070 261,22 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2 buc				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m3	1,470	524,90 0,00	771,60 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,900	840,00 0,00	756,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II котлован	100 m3	6,920	615,00 0,00	4 255,80 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	6,920	420,00 0,00	2 906,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)-на 10 м -в подушку	100 m3	3,290	739,23 0,00	2 432,08 0,00
6	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. в подушку	100 m3	3,290	305,19 0,00	1 004,08 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,290	1 718,88 8,64	5 655,13 28,44
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)-на 10 м -в пазухи	100 m3	3,030	739,18 0,00	2 239,72 0,00
9	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	3,030	14,10 14,10	42,72 42,72
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,030	627,64 401,32	1 901,74 1 215,99
11	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 (для обвалования)	100 m3	6,180	675,00 0,00	4 171,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,800	16,96 0,00	17 295,84 0,00
13	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	6,180	14,11 14,11	87,18 87,18
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,180	810,61 137,41	5 009,55 849,21
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,900	840,00 0,00	756,00 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,900	305,20 0,00	274,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 560,02
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2 buc Inclusiv salariu				49 560,02 2 223,54
		1.1.2. Fundamentului pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,660	615,00 0,00	405,90 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de	100m2	0,440	2 957,89 521,39	1 301,47 229,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 fara beton				
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,200	67,80 67,80	149,15 149,15
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,470	219,48 77,35	6 028,98 2 124,85
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.70x2)	kg	71,400	17,91 3,05	1 279,05 217,68
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (78.15x2)	kg	156,300	17,28 2,41	2 700,32 376,92
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement, pietris, nesip, buldozer	m3	24,000	1 507,78 38,68	36 186,84 928,20
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	24,05 9,55	8 590,17 3 412,27
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	27,470	87,23 2,73	2 396,25 74,98

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			59 038,13
		Total Fundamentului pentru turn Inklusiv salariu				59 038,13 7 513,46
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,200	381,29 381,29	1 220,13 1 220,13
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,200	575,71 219,31	1 842,27 701,79
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,910	451,78 52,32	3 573,57 413,87
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	5,540	1 218,95 175,18	6 753,01 970,47
		<i>Total</i>	lei			13 388,98
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				13 388,98 3 306,26
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,520	627,62 401,27	326,36 208,66

1	2	3	4	5	6	7
31	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	0,400	123,30 123,30	49,32 49,32
32	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 -fara beton	m3	2,680	980,46 438,62	2 627,62 1 175,50
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , КЦД-15	buc	2,000	1 140,00 0,00	2 280,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-9	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru	buc	2,000	810,00 0,00	1 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KЦП1-15-1				
38	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg	41,600	14,00 0,00	582,40 0,00
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,200	16,00 0,00	563,20 0,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,000	65,58 5,46	1 311,67 109,20
41	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	0,100	975,70 293,00	97,57 29,30
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu asbest)	m2	0,500	107,34 77,34	53,67 38,67
43	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л	buc	2,000	1 115,62 0,00	2 231,25 0,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru pereu)	m3	1,070	451,93 52,30	483,56 55,96
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3	0,750	1 218,27 175,20	913,70 131,40
		Total	lei			19 360,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				19 360,32 1 798,01
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,400	486,40 486,40	194,56 194,56
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	627,58 401,17	75,31 48,14
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,140	382,68 45,06	436,26 51,37
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,360	219,74 77,35	2 056,78 724,00
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,800	17,91 3,05	1 465,30 249,34
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,260	17,28 2,41	7 122,41 994,17
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,300	1 573,82 259,35	11 488,89 1 893,26
53	pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,380	161,40 0,00	9 422,53 0,00
54	pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,620	34,51 0,00	1 884,94 0,00
55	pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,680	82,81 0,00	7 260,78 0,00
56	pret de	MH1-18- 16buc	kg	54,400	16,00	870,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,800	127,34 85,09	611,21 408,41
		<i>Total</i>	lei			42 889,37
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				42 889,37 4 563,25
		<i>Total</i>	lei			184 236,82
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				184 236,82 19 404,52
		<i>Total</i>	lei			184 236,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 657,08
		<i>Transport</i>	4 %			4 569,95
		<i>Total</i>				193 463,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			10 833,98
		<i>Total</i>				204 297,83
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			2 451,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				206 749,40 19 404,52
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	7,900	3 507,86 3 086,26	27 712,12 24 381,49
		<i>Total</i>	lei			27 712,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 851,56
		<i>Transport</i>	4 %			64,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			10 971,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				44 599,75
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			535,20
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc Inclusiv salariu				45 134,95 24 381,49
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с наружной и внутренней покраской и гидроизоляцией в соответствии с проектом)	buc	2,000	<u>320 000,00</u> 0,00	<u>640 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			640 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				640 000,00

		Total	lei	891 884,35
		TVA	20 %	178 376,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 070 261,22 43 786,01

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Platforma "B". Turnuri de apa V=25m³, H=15m 2buc Rezistentă**

Valoarea de deviz 1 070 261,22 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	45,50	31,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,591	45,50	3 621,39
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,233	45,50	1 739,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,404	45,50	2 429,89
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,326	45,50	469,83
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,424	45,50	701,79
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,648	45,50	74,98
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,490	45,50	932,30
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,976	45,50	408,41
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	45,50	29,30
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17,159	45,50	780,73
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,869	45,50	21 606,54
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	45,50	3 087,31
14.	8283010021000	Electronist	h-om	47,400	45,50	2 156,70
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,471	45,50	4 116,43
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,397	45,50	1 246,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,745	45,50	352,40
		Total manopera				43 786,01

Materiale:

1.	010	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m ³ (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,000	320 000,00	640 000,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	90,00	1 140,48
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	5,00	26,78
4.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,380	161,40	9 422,53
5.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,620	34,51	1 884,94
6.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,680	82,81	7 260,78
7.	12121219	MH1-18- 16buc	kg	54,400	16,00	870,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,035	280,00	569,80
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,001	280,00	1 400,28
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,372	150,00	805,80
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,773	280,00	3 296,44
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,918	5,00	9,59
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,084	18,00	1,51
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	5 500,00	407,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,736	5 500,00	4 048,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,074	5 500,00	407,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	5 500,00	60,50

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,326	180,00	58,68
19.	2010237318750	Distantieri	buc	108,264	2,50	270,67
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,041	8,00	248,33
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	800,00	12,80
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,675	30,00	20,25
23.	2320187315789	Decofrol	kg	4,419	34,00	150,24
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,699	38,00	1 774,56
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	1,185	29,00	34,36
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,027	32,00	32,86
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,940	60,00	176,40
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,110	34,00	37,74
29.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,720	34,00	24,48
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,084	34,00	2,86
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,309	34,00	10,51
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,000	55,00	1 155,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,840	30,00	25,20
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 511,820	2,90	7 284,28
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,340	30,00	280,20
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	110,00	220,00
37.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	2,000	600,00	1 200,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 140,00	2 280,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	810,00	1 620,00
41.	266310210000010	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	6,512	1 000,00	6 512,00
42.	266310210000125	Beton clasa..C25/20	m3	25,092	1 400,00	35 128,80
43.	2664102101126	Var	kg	0,299	30,00	8,97
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	1 000,00	27,00
45.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,012	1 250,00	15,00
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,715	22,00	147,73
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,030	14,00	2 198,42
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,774	14,00	8 158,83
49.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,020	16,00	480,32
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	14,00	49,99
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,524	14,00	77,34
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,218	14,00	101,05
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,584	52,96	401,65
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	14,00	4 999,68
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,200	16,00	563,20
56.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	41,600	14,00	582,40
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,208	16,00	147,33
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,210	14,00	2,94
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	52,96	94,59
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,210	52,96	11,12
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,635	8,50	379,40
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,635	1,00	44,64

63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	16,00	3,49
64.	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	2,040	1 093,75	2 231,25
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,669	2,40	88,01
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,083	5,00	10,42
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,493	5,00	47,46
68.	4100126202818	Apa	m3	2,882	5,00	14,41
		Total materiale de construcții				755 858,69

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,920	24,00	46,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	24,00	11,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,239	24,00	5,74
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	14,00	0,38
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,113	180,00	4 160,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,374	180,00	247,32
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,016	300,00	9 604,80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,244	280,00	1 188,32
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,252	280,00	5 950,56
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,780	280,00	4 418,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,514	14,00	161,20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,372	14,00	33,21
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,609	24,00	830,62
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,357	14,00	5,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,160	24,00	3,84
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,958	220,00	1 090,76
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,821	220,00	1 720,62
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,662	220,00	585,64
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,962	75,00	597,15
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,159	75,00	611,92
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,662	180,00	479,16
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,028	160,00	1 284,48
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,368	160,00	58,88
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,712	280,00	1 879,36
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,099	160,00	17 295,84
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,207	160,00	33,12
		Total utilaje de construcții				52 304,24

Total	lei	891 884,35
TVA	20 %	178 376,87

Total deviz:

1 070 261,22

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. r. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Primaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2 buc				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m3			524,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	300,00	524,90
		<i>Total</i>	lei			771,60
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	280,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II котлован	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			4 255,80
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			420,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	280,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			2 906,40
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)-на 10 м -в подушку	100 m3			739,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	280,00	739,23
		<i>Total</i>	lei			2 432,08
6	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. в подушку	100 m3			305,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 004,08
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 718,88 8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	45,50	8,64
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	160,00	17,90
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	160,00	390,42
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	280,00	571,23
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	75,00	181,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	75,00	185,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	280,00	361,19
		<i>Total</i>	lei			5 655,13
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (K=2)-на 10 м -в пазухи	100 m3			739,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	280,00	739,18
		<i>Total</i>	lei			2 239,72
9	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			42,72
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,64 401,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	45,50	401,32
	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			1 901,74
11	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 (для обвалования)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			4 171,50
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	160,00	16,96
		<i>Total</i>	lei			17 295,84
13	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			14,11 14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			87,18
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			810,61 137,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020000	45,50	137,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740000	180,00	673,19
		<i>Total</i>	lei			5 009,55

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	280,00	840,00
		Total	lei			756,00
16	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,20
		Total	lei			274,68
		1.1.2. Fundamentului pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	300,00	615,00
		Total	lei			405,90
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 fara beton	100m2			2 957,89 521,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,460000	45,50	521,39
	4100126202818	Apa	m3	3,300000	5,00	16,50
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,050000	220,00	1 331,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,050000	180,00	1 089,00
		Total	lei			1 301,47
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			67,80 67,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	45,50	67,80
		Total	lei			149,15
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			219,48 77,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	45,50	11,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	45,50	65,98
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	34,00	4,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	5 500,00	11,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	5 500,00	11,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	5 500,00	109,92
		Total	lei			6 028,98
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.70x2)	kg			17,91 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	45,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	2,50	0,38
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			1 279,05
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			17,28 2,41

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere (78.15x2)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	45,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	45,50	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 700,32
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement, pietris, nesip, buldozer	m3			1 507,78 38,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800000	45,50	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	45,50	2,28
	266310210000125	Beton clasa..C25/20	m3	1,025000	1 400,00	1 463,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300000	5,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,140000	14,00	1,96
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,080000	24,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			36 186,84
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,05 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	14,00	14,00
	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
		<i>Total</i>	lei			8 590,17
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			87,23 2,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	45,50	2,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	38,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	800,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 396,25
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			381,29 381,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	45,50	381,29
		<i>Total</i>	lei			1 220,13
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			575,71 219,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	45,50	219,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	90,00	356,40
		<i>Total</i>	lei			1 842,27
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			451,78 52,32

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	45,50	52,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	280,00	367,08
	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	180,00	27,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			3 573,57
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3			1 218,95 175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	45,50	156,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	45,50	18,20
	266310210000010	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,020000	1 000,00	1 035,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			6 753,01
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			627,62 401,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	45,50	401,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,35
		<i>Total</i>	lei			326,36
31	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			123,30 123,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	45,50	123,30
		<i>Total</i>	lei			49,32
32	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 -fara beton	m3			980,46 438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	45,50	307,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	45,50	131,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	180,00	21,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 000,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	280,00	75,64
	2664102101126	Var	kg	0,110000	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 500,00	22,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	220,00	407,00
		<i>Total</i>	lei			2 627,62
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , КИД-15	buc			1 140,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 140,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			220,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-9	buc			600,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,000000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIJI1-15-1	buc			810,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	810,00	810,00
		Total	lei			1 620,00
38	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg			14,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru conolidarea caminelor	kg	1,000000	14,00	14,00
		Total	lei			582,40
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			16,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000000	16,00	16,00
		Total	lei			563,20
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			65,58 5,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	45,50	5,46
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000000	55,00	57,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,010000	52,96	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	18,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	34,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	24,00	0,19
		Total	lei			1 311,67
41	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			975,70 293,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	45,50	293,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	34,00	18,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,90
		Total	lei			97,57
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu asbest)	m2			107,34 77,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	45,50	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	45,50	13,64
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,024000	1 250,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53,67
43	pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л	buc			1 115,62 0,00
	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	1,000000	1 093,75	1 115,62
		<i>Total</i>	lei			2 231,25
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru pereu)	m3			451,93 52,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	45,50	52,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	280,00	367,14
	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	180,00	27,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,74
		<i>Total</i>	lei			483,56
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3			1 218,27 175,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	45,50	157,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	45,50	18,20
	266310210000010	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,020000	1 000,00	1 034,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			913,70
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			486,40 486,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690000	45,50	486,40
		<i>Total</i>	lei			194,56
47	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			627,58 401,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	45,50	401,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,42
		<i>Total</i>	lei			75,31
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,68 45,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	45,50	45,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	280,00	322,00
	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	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,09
		<i>Total</i>	lei			436,26
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			219,74 77,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	45,50	11,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	45,50	65,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	34,00	4,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	5 500,00	11,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	5 500,00	11,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	5 500,00	109,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 056,78
50	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,91 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	45,50	0,14
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	2,50	0,38
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 465,30
51	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,28 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	45,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	45,50	0,14
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150000	2,50	0,38
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			7 122,41
52	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 573,82 259,35
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	45,50	241,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	45,50	18,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000000	2,90	997,85
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725000	150,00	110,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675000	280,00	191,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325000	14,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			11 488,89
53	pret de piata	Teava din oțel d=50x3mm	kg			161,40 0,00
	12121212	Teava din oțel d=50x3mm	kg	1,000000	161,40	161,40
		<i>Total</i>	lei			9 422,53
54	pret de piata	Teava din oțel d=20x2mm	kg			34,51 0,00
	12121213	Teava din oțel d=20x2mm	kg	1,000000	34,51	34,51
		<i>Total</i>	lei			1 884,94
55	pret de piata	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg			82,81 0,00
	12121214	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,000000	82,81	82,81
		<i>Total</i>	lei			7 260,78
56	pret de piata	MH1-18- 16buc	kg			16,00 0,00
	12121219	MH1-18- 16buc	kg	1,000000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			870,40
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe tîmplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			127,34 85,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	45,50	85,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	60,00	27,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	34,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			611,21
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			3 507,86 3 086,26
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000000	45,50	273,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110000	45,50	2 735,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720000	45,50	78,26
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800000	16,00	60,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850000	22,00	18,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650000	8,50	48,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650000	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960000	52,96	50,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,150000	29,00	4,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280000	2,40	10,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130000	32,00	4,16
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990000	220,00	217,80
		<i>Total</i>	lei			27 712,12
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с наружной и внутренней покраской и гидроизоляции в соответствии с проектом)	buc			320 000,00 0,00
	010	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000000	320 000,00	320 000,00
		<i>Total</i>	lei			640 000,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518

Valoarea de deviz 627 630,38 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,0000	7 780,50 7 780,50	7 780,50 7 780,50
2	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t- разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t	1,5000	13,01 5,01	19,51 7,51
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	80,0000	67,67 41,86	5 413,60 3 348,80
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m	85,8000	21,82 10,92	1 872,16 936,94
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -fara motocompresor	m	85,8000	21,82 10,92	1 872,16 936,94
		<i>Total</i>	lei			16 957,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				16 957,93 13 010,69
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	995,68 25,02	995,68 25,02
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	511,78 95,55	511,78 95,55
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	80,0000	485,10 9,10	38 808,00 728,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap ermetic 0r-50	buc	1,0000	173,30 40,50	173,30 40,50
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,0000	771,56 20,93	771,56 20,93
11	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	12,50 0,00	12,50 0,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa din alama FI-FI 1/2	buc	1,0000	153,75 95,55	153,75 95,55
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	277,94 47,78	277,94 47,78

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	233,33 95,55	233,33 95,55
16	pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	75,74 0,00	75,74 0,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	2,0000	172,54 47,78	345,08 95,55
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc	2,0000	111,16 26,39	222,32 52,78
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	995,68 25,02	995,68 25,02
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	1,0000	891,68 25,02	891,68 25,02
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=63/50	buc	1,0000	186,69 26,39	186,69 26,39
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	341,80 54,60	341,80 54,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63/50-fara adaptor				
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,2500	600,76 38,24	150,19 9,56
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1400	615,00 0,00	86,10 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6700	35,03 35,03	23,47 23,47
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	34,4000	38,98 2,46	1 340,75 84,52
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	34,4000	5,76 0,73	198,17 25,04
28	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	34,4000	0,23 0,19	8,07 6,42
29	pret de piata	Banda de avertizare	m	34,4000	0,60 0,00	20,64 0,00
30	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	m3	5,0000	14,10 14,10	70,52 70,52

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
31	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	30,98 30,48	154,92 152,42
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1000	305,20 0,00	30,52 0,00
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1000	627,60 401,30	62,76 40,13
		<i>Total</i>	lei			47 167,94
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inklusiv salariu				47 167,94 1 840,32
		<i>Total</i>	lei			64 125,87
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			3 564,24
		<i>Transport</i>	4 %			1 825,19
		<i>Total</i>				69 515,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			3 892,86
		<i>Total</i>				73 408,16
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			880,90
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				74 289,06 14 851,01
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	1,0000	4 608,52 2 777,32	4 608,52 2 777,32

1	2	3	4	5	6	7
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc	1,0000	6 583,60 3 967,60	6 583,60 3 967,60
		<i>Total</i>	lei			11 192,12
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			1 618,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			3 035,21
		<i>Total</i>				15 846,11
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			190,15
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 036,26 6 744,92
		3. Procurarea utilajului				
36	pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	355 750,00 0,00	355 750,00 0,00
37	pret de achizitie	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	76 950,00 0,00	76 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			432 700,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				432 700,00
		Total	lei			523 025,32
		TVA	20 %			104 605,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				627 630,38 21 595,93

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pimaria satului Moara de Piatra, raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518**

Valoarea de deviz 627 630,38 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	45,50	95,55
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,50	20,93
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,9904	45,50	3 912,56
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3794	45,50	62,77
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
6.	8113020070100	Sondor	h-om	376,4240	45,50	17 127,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2979	45,50	286,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6192	45,50	28,17
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1650	45,50	7,51
		Total manopera				21 595,93

Materiale:

1.	051	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160	buc	1,0000	355 750,00	355 750,00
2.	052	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	76 950,00	76 950,00
3.	1212121212121	Apa	m3	154,4400	5,00	772,20
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8164	35,00	63,58
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	5,00	0,07
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0208	8,00	0,17
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	22,00	13,33
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,4000	22,00	140,80
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0650	22,00	1,43
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0338	38,00	1,28
12.	2320322600374	Citom	kg	0,0078	34,00	0,27
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0213	190,00	4,05
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	18,00	0,36
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	909,00	12,82
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	60,00	0,85
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	34,4000	0,60	20,64
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1914	30,00	155,75
19.	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii 1/2"	buc	1,0605	15,00	15,91

20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0151	55,00	0,83
21.	2521216701000159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,2626	514,54	135,12
22.	252121670100065	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	81,6000	450,00	36 720,00
23.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	34,5032	29,47	1 016,81
24.	2523156713800	Mufa de imbinare d=60mm	buc	16,0000	85,00	1 360,00
25.	252315671381163	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	233,03	235,36
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	18,00	1,45
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0390	52,96	2,07
28.	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d= 1" L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,00
29.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d= 1/2" L=150mm	buc	1,0000	12,50	12,50
30.	28732323232525	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	75,74	75,74
31.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	6,50	160,68
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
33.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	1,00	2,02
34.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	1,0400	833,33	866,66
35.	287411730000051	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0400	933,33	970,66
36.	287411730000052	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0400	933,33	970,66
37.	2875274110000050	Niplu alama FE 2"	buc	1,0500	335,83	352,62
38.	287527411000015	Mufa din alama FI-FI 1/ 2	buc	1,0500	10,00	10,50
39.	287527411015050	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	2,0400	116,67	238,01
40.	287527411015062	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0200	220,00	224,40
41.	2875274118109	Cap ermetic OF-50mm	buc	1,0000	30,50	30,50
42.	2875274203192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d- 15mm	buc	1,0000	695,00	695,00
43.	2875274428250	Flansa rotunda libera d63/50	buc	1,0300	73,33	75,53
44.	291312460000025	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0100	105,00	106,05
45.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	53,13	53,13
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	5,00	2,50
47.	4100126202818	Apa	m3	0,7912	5,00	3,96
48.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
Total materiale de construcții						478 329,77

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0688	24,00	1,65
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,3760	14,00	19,26
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2870	300,00	86,10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	280,00	30,52
6.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	46,7340	160,00	7 477,44

7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	24,00	22,63
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	24,00	17,28
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0208	14,00	0,29
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,3760	160,00	220,16
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0320	160,00	165,12
		Total utilaje de construcții				8 092,29

Total	lei	523 025,3 2
TVA	20 %	104 605,0 6

Total deviz:

**627 630,3
8**

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pimaria satului Moara de Piatra, raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Pimaria satului Moara de Piatra, raionul Drochia

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			7 780,50
						7 780,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,50	7 780,50
		<i>Total</i>	lei			7 780,50
2	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t- разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t			13,01
						5,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	45,50	5,01
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			19,51
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			67,67
						41,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	45,50	41,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1500	160,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			5 413,60
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины металлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m			21,82
						10,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,50	10,92
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	160,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 872,16
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			21,82
						10,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,50	10,92
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	160,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			1 872,16
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				

1	2	3	4	5	6	7
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de sens cu arc 2"	buc			995,68 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000051	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	933,33	970,66
		Total	lei			995,68
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Niplu alama FE 2"	buc			511,78 95,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,50	95,55
	2875274110000050	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	335,83	352,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
		Total	lei			511,78
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m			485,10 9,10
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	45,50	9,10
	2523156713800	Mufa de imbinare d=60mm	buc		85,00	17,00
	252121670100065	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0000	450,00	459,00
		Total	lei			38 808,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap ermetic 0r-50	buc			173,30 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274118109	Cap ermetic OF-50mm	buc	1,0000	30,50	30,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			173,30
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc			771,56 20,93
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,50	20,93
	2875274203192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d- 15mm	buc	1,0000	695,00	695,00
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	53,13	53,13
		Total	lei			771,56
11	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			12,50 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d= 1/2" L=150mm	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			12,50
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa din alama FI-FI 1/ 2	buc			153,75 95,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,50	95,55
	287527411000015	Mufa din alama FI-FI 1/ 2	buc	1,0000	10,00	10,50
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii 1/2"	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,00	31,79
		Total	lei			153,75
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc			277,94 47,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,50	47,78

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015062	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	24,00	5,76
		Total	lei			277,94
14	pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			25,00
						0,00
	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d= 1" L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc			233,33
						95,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	45,50	95,55
	291312460000025	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	105,00	106,05
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	18,00	1,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	5,00	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	60,00	0,85
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	909,00	12,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	55,00	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	22,00	13,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			233,33
16	pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc			75,74
						0,00
	28732323232525	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	75,74	75,74
		Total	lei			75,74
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila D=50mm	buc			172,54
						47,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,50	47,78
	287527411015050	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	116,67	119,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	24,00	5,76
		Total	lei			345,08
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc			111,16
						26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,50	53,56
		Total	lei			222,32
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc			995,68
						25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000052	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	933,33	970,66
		Total	lei			995,68
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc			891,68
						25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	1,0000	833,33	866,66
		Total	lei			891,68
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc			186,69
						26,39

1	2	3	4	5	6	7
		libera d=63/50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2875274428250	Flansa rotunda libera d63/50	buc	1,0000	73,33	75,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,50	53,56
		Total	lei			186,69
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63/50-fara adaptor	buc			341,80 54,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	252315671381163	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	233,03	235,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	24,00	25,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	24,00	25,92
		Total	lei			341,80
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie din otel d=159x4mm	m			600,76 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,50	38,24
	2521216701000159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	514,54	540,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	52,96	8,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	38,00	5,12
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	34,00	1,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	8,00	0,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	14,00	1,16
		Total	lei			150,19
24	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			86,10
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			35,03 35,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,50	35,03
		Total	lei			23,47
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			38,98 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	29,47	29,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			1 340,75
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			5,76 0,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	45,50	0,73
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	190,00	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
		Total	lei			198,17
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,23

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	24,00	0,05
		Total	lei			8,07
29	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,60
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
		Total	lei			20,64
30	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			14,10
						14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		Total	lei			70,52
31	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,98
						30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			154,92
32	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			305,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			30,52
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,60
						401,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,30
		Total	lei			62,76
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc			4 608,52
						2 777,32
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	45,50	2 777,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	160,00	1 831,20
		Total	lei			4 608,52
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc			6 583,60
						3 967,60
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	45,50	3 967,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	160,00	2 616,00
		Total	lei			6 583,60
		3. Procurarea utilajului				
36	pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric	buc			355 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog				0,00
	051	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160	buc	1,0000	355 750,00	355 750,00
		<i>Total</i>	lei			355 750,00
37	pret de achizitie	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc			76 950,00
						0,00
	052	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	76 950,00	76 950,00
		<i>Total</i>	lei			76 950,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-Com"

Investitor
Pimaria satului Moara de Piatra, raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, r-ul Drochia
Nr. 03/23-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu
hipoclorit desodiu**

Valoarea de deviz 125 295,68 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,7200	60,51 60,51	588,20 588,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu. (Обр. засыпка вручную)	m3	6,4800	44,63 44,13	289,23 285,99
3	pret firmei	Caramida	buc	290,0000	5,50 0,00	1 595,00 0,00
4	pretul firmei	Nisip	m3	3,2400	150,00 0,00	486,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,0000	362,00 172,90	362,00 172,90
6	pretul firmei	Stilp din beton armat CB 105	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	124,42 20,02	124,42 20,02
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	41,48 11,38	41,48 11,38
9	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)	m3	7,5000	60,51 60,51	453,86 453,86
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu. (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	44,63 44,13	334,76 331,01
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0090	24 778,89 6 051,11	223,01 54,46
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0090	30 978,89 6 051,11	278,81 54,46
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t. (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,1200	44 515,00 1 325,00	5 341,80 159,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,2000	1 484,70 175,20	296,94 35,04

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	103,92 54,60	83,14 43,68
		<i>Total</i>	lei			13 598,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 598,65 2 210,00
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16		Зажим СА1500	buc	2,0000	47,00 0,00	94,00 0,00
17	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,0000	13,00 0,00	156,00 0,00
18		Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	4,80 0,00	57,60 0,00
19		Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	65,0000	36,00 0,00	2 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 647,60
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 647,60
		<i>Total</i>	lei			16 246,25
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			530,40
		<i>Transport</i>	4 %			538,48
		<i>Total</i>				17 315,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			969,65
		<i>Total</i>				18 284,78
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			219,42
		Total Luclari de constructie Inclusiv salariu				18 504,20 2 210,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	163,66 158,80	163,66 158,80

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 -Шкаф учета навесной BZUM- TF-02-100-11				
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	51,32 50,96	102,64 101,92
22	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. Ограничитель перенапряжения	set	1,0000	190,14 136,50	190,14 136,50
23	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	39,58 39,58	39,58 39,58
24	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 -(Panou ЦМПИ- 6-0/ IP65 Garant)	buc	1,0000	163,66 158,80	163,66 158,80
25	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Panou ЩРН-24з- 1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc	1,0000	110,42 105,56	110,42 105,56
26	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	9,0000	51,32 50,96	461,88 458,64
27	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	1,0000	110,42 105,56	110,42 105,56
28	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5- 20А")	buc	1,0000	51,32 50,96	51,32 50,96
29	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,0000	110,42 105,56	110,42 105,56
30	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	51,32	513,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)			50,96	509,60
		<i>Total</i>	lei			2 017,34
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 017,34 1 931,48
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. (Кабель в траншее)	100 m	1,4200	1 809,55 623,35	2 569,56 885,16
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,1800	815,11 564,22	146,72 101,56
33	pret de piata	Cabluri АПВБ6ШП-1 5х16,0мм2	m	50,0000	60,48 0,00	3 023,75 0,00
34	pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х6,0мм2	m	15,0000	126,07 0,00	1 891,12 0,00
35	pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	20,0000	15,38 0,00	307,50 0,00
36	pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	25,0000	21,52 0,00	538,12 0,00
37	pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	35,0000	28,70 0,00	1 004,50 0,00
38	pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m	15,0000	50,23 0,00	753,38 0,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,3800	1 100,05 301,66	418,02 114,63
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,2200	342,10 113,30	417,36 138,22
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2900	974,62 296,21	282,64 85,90
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,1300	561,10 154,70	634,04 174,81
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	3,6000	2 559,07 306,67	9 212,65 1 104,01

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)				
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2. Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине	100 m	1,8000	1 860,86 255,26	3 349,54 459,46
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Кабель в трубах)	100 m	0,1000	1 352,10 564,20	135,21 56,42
46	pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х16мм2	m	35,0000	15,37 0,00	538,12 0,00
47	pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,0000	14,96 0,00	598,60 0,00
48	pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,0000	21,01 0,00	210,12 0,00
49	pret de piata	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,0000	31,98 0,00	159,90 0,00
50	pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,0000	88,15 0,00	440,75 0,00
51	pret de piata	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,0000	19,37 0,00	96,86 0,00
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	2 082,47 306,67	624,74 92,00
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка	100 m	0,1500	2 682,40 306,67	402,36 46,00
		Total	lei			27 755,56
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				27 755,56 3 258,17
		2.3. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
		електротехническо				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	137,98 83,26	137,98 83,26
55	pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	470,00 0,00	470,00 0,00
56	pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
57	pretul firmei	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
58	pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	66,00 0,00	66,00 0,00
59	pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,0000	6,29 0,00	31,45 0,00
60	pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,0000	5,00 0,00	15,00 0,00
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,0000	60,56 56,42	121,12 112,84
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре	buc	2,0000	122,60 70,98	245,19 141,96
63	pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,0000	5,00 0,00	30,00 0,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	1 374,86 155,16	1 374,86 155,16
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,0300	27 670,00 12 330,67	830,10 369,92
66	pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
67	pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 СБ LED 13 4000K	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa. Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp	100 buc	0,0200	7 834,00 1 797,00	156,68 35,94
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa Выключатель для откp. установки однокл. BC20-2-0-ФCp	100 buc	0,0100	8 547,00 1 997,00	85,47 19,97
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Фотореле	buc	1,0000	53,40 51,42	53,40 51,42
71	pretul firmei	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	6,50 0,00	6,50 0,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,0300	4 102,67 1 965,67	123,08 58,97
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,0000	140,61 81,90	140,61 81,90
		<i>Total</i>	lei			11 184,44
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				11 184,44 1 111,34
		2.4. Прочие материалы				
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 434,93 969,13	1 330,48 290,74
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5 mm)	100 m	0,1500	5 004,93 969,13	750,74 145,37
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	2 562,50 1 337,50	51,25 26,75

1	2	3	4	5	6	7
77	pret furnizor	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	46,12 0,00	92,25 0,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	1 689,96 1 082,90	1 689,96 1 082,90
79	pret furnizor	Труба ПВХ Д=20мм	m	75,0000	10,76 0,00	807,19 0,00
80	pret furnizor	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,0000	15,48 0,00	386,94 0,00
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	2 269,70 1 565,20	226,97 156,52
82	pret furnizor	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	18,76 0,00	187,58 0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,1000	47 059,30 12 148,50	4 705,93 1 214,85
84		Клипса д=25мм	buc	15,0000	1,20 0,00	18,00 0,00
85		Клипса д=32мм	buc	10,0000	2,50 0,00	25,00 0,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	4 037,50 1 579,00	80,75 31,58
87	pret furnizor	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	23,06 0,00	46,12 0,00
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	4,0000	1 140,79 229,78	4 563,17 919,10
89		Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	8,0000	8,50 0,00	68,00 0,00
		Total	lei			15 030,33
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				15 030,33 3 867,81
		Total	lei			55 987,67
		Asigurari sociala	24 %			2 440,51

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			1 625,68
		Cheltuieli de regie	45 %			4 575,96
		Total				64 629,82
		Benificiu	1,2 %			775,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 405,38 10 168,80
		3. Valoare utilajului				
90	pret ofertant	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
91	pret ofertant	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	359,00 0,00	359,00 0,00
92	pret ofertant	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,0000	97,00 0,00	388,00 0,00
93	pret ofertant	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,00 0,00	1 964,00 0,00
94	pret ofertant	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
95	pret ofertant	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
96	pret ofertant	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	1 202,00 0,00	1 202,00 0,00
97	pret ofertant	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,0000	94,00 0,00	188,00 0,00
98	pret ofertant	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	49,00 0,00	49,00 0,00
99	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	34,00 0,00	102,00 0,00
100	pret ofertant	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
101	pret ofertant	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	542,00 0,00	542,00 0,00
102	pret ofertant	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,0000	264,00 0,00	528,00 0,00
103	pret ofertant	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,0000	299,00 0,00	299,00 0,00
104	pret ofertant	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		вентилятор) Pp=0,4кВт			0,00	0,00
105	pret ofertant	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
106	pret ofertant	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 336,00 0,00	1 336,00 0,00
107	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
108	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
109	pret ofertant	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,0000	128,00 0,00	128,00 0,00
110	pret ofertant	Пускатель ПКР32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,0000	42,51 0,00	42,51 0,00
111	pret ofertant	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000	109,00 0,00	109,00 0,00
112	pret ofertant	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	766,98 0,00	766,98 0,00
113	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,0000	76,00 0,00	152,00 0,00
114	pret ofertant	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
115	pret ofertant	Корпус поста КП101	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
116	pret ofertant	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	47,00 0,00	47,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 503,49
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 503,49

		Total	lei	104 413,07
		TVA	20 %	20 882,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	125 295,68 12 378,80	

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Moara de Piatra, raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, r-ul Drochia
Nr. 03/23-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

**Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu
hipoclorit desodiu**

Valoarea de deviz 125 295,68 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	233,8685	45,50	10 641,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6900	45,50	31,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8400	45,50	38,22
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0664	45,50	94,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3968	45,50	1 565,04
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,50	9,10
		Total manopera				12 378,80

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	22 000,00	35,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0031	14 000,00	43,40
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	18 000,00	21,60
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	14 000,00	235,20
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0276	14 000,00	386,40
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	14 000,00	25,20
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1172	18 000,00	2 109,60
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1054	14 000,00	1 475,60
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	18 000,00	59,40
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	25 000,00	35,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3798	52,96	126,03
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	18,00	0,06
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2900	18,00	41,22
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,9850	5,50	104,41
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1112	35,00	3,89
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,9850	3,50	66,46

19.	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,0195	14 000,00	273,00
20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	18,00	0,22
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	25,00	0,45
22.	1019852	Vopsea	kg	2,3840	60,00	143,04
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0014	5 500,00	7,70
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	75,00	15,00
25.	10400	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
27.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	18,00	4,32
29.	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,00
30.	1158952	Nisip	m3	3,2400	150,00	486,00
31.	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	2,0000	47,00	94,00
32.	115S914f10	Отвечивательный зажим RDP 25/CN	buc	65,0000	36,00	2 340,00
33.	115SS7S14	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,0000	6,29	31,45
34.	115SS7S16	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,0000	5,00	45,00
35.	12365892	Stilp din beton armat CB 105	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
36.	201-902^2	Stilpi din otel. (Опоры СС 6М60/144/3)	buc	2,0000	2 450,00	4 900,00
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	5 500,00	2,20
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0028	5 500,00	15,40
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	14 000,00	56,00
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0800	180,00	14,40
41.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	980,00	980,00
42.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0960	34,00	3,26
43.	2513306619267	Металлорукав Д=40мм	m	2,0500	22,50	46,12
44.	2640112300705	Caramida	buc	290,0000	5,50	1 595,00
45.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,2081	1 250,00	260,12
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0640	16,00	1,02
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2400	8,50	2,04
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2400	1,00	0,24
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	1,00	0,00
51.	2875274501363	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	542,00	542,00
52.	2875274501570	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	47,00	47,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0240	14,00	0,34
54.	31203555377853	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,0000	299,00	299,00
55.	3120355537800	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
56.	3130134818615316	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,3750	49,00	753,38
57.	3130134818615321	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	20,5000	15,00	307,50
58.	3130134818615331	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	25,6250	21,00	538,12
59.	3130134818615334	Cabluri APвБбШп-1 5x16,0мм2	m	51,2500	59,00	3 023,75
60.	3130134818615341	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	35,8750	28,00	1 004,50
61.	3130134818615346	Кабель C2XY-F 4x6,0мм2	m	15,3750	123,00	1 891,12
62.	3320634627011	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
63.	3320634627121	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,00	1 964,00
64.	33336	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,0000	11,20	336,00
65.	33337	Провод ПВ1 1x6мм	m	15,0000	17,20	258,00
66.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat	t	0,0001	30 000,00	3,00

		pentru tencuiala				
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3980	5,00	6,99
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	5,00	0,10
69.	44446	Провод ВПП 1x6	m	360,0000	15,90	5 724,00
70.	444463	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	180,0000	9,50	1 710,00
71.	5007154	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	8,0000	8,50	68,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
73.	5009031	Scoabe	10 buc	8,5450	19,00	162,36
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8135	1 300,00	2 357,55
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,6800	30,00	140,40
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,3700	15,00	1 370,55
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,50	18,30
78.	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	30,00	60,00
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1000	5,00	20,50
80.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	5,50	19,80
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0157	30 000,00	471,00
82.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	125,00	753,75
83.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	300,00	18,54
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2925	550,00	160,87
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2663	55,00	14,64
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	55,00	3,36
88.	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	15,0000	1,20	18,00
89.	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	10,0000	2,50	25,00
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0289	70,00	2,02
91.	50097152	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	6,50	6,50
92.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	77,00	77,00
93.	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	66,00	66,00
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
95.	50922221	Дыключатель для откp. установки однокл. БС20-1-0-ФСр	buc	2,0000	56,00	112,00
96.	50922223	Дыключатель для откp. установки однокл. БС20-2-0-ФСр	buc	1,0000	61,00	61,00
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	14,00	0,70
98.	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	9,0000	18,30	164,70
99.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm	m	9,0000	24,50	220,50
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0401	25,00	26,01
102.	55144176	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
103.	552104	Конвектор электр.ч. 2000W	buc	1,0000	766,98	766,98
104.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,0000	76,00	152,00
105.	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	28,00	28,00
106.	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	75,00	75,00

107.	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	42,51	42,51
108.	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000	109,00	109,00
109.	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc	2,0000	264,00	528,00
110.	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	34,00	102,00
111.	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	34,00	34,00
112.	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
113.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,0000	97,00	388,00
114.	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30мА	buc	1,0000	128,00	128,00
115.	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	49,00	49,00
116.	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	1 202,00	1 202,00
117.	556552117	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO азм.454х310х138мм	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
118.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	2,0000	94,00	188,00
119.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6А	buc	1,0000	34,00	34,00
120.	556994?20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	359,00	359,00
121.	556999114	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
122.	66641	Розетка 2P+PE	buc	3,0000	17,00	51,00
123.	7455	Скрепки для крепления лент А200	buc	12,0000	4,80	57,60
124.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,0000	13,00	156,00
125.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 СБ LED 13 4000К	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
126.	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
127.	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	470,00	470,00
128.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,8750	10,50	807,19
129.	888831	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,6250	15,10	386,94
130.	888832	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,2500	18,30	187,58
131.	88884	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,1250	86,00	440,75
132.	8888412	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,1250	18,90	96,86
133.	888844	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,1250	31,20	159,90
134.	8888838	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,2500	20,50	210,12
135.	8888842	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	41,0000	14,60	598,60

136.	888899	Кабель АББГ-1 4х16мм2	m	35,8750	15,00	538,12
137.	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	4,0000	345,00	1 380,00
138.	SSSS420	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,0500	45,00	92,25
		Total materiale de construcții				74 607,51

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	55,00	20,90
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	160,00	60,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8487	220,00	186,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	150,00	55,44
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8724	150,00	730,86
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8724	24,00	116,94
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,9614	75,00	147,10
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	150,00	2 479,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9986	24,00	47,97
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	220,00	81,05
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	160,00	124,80
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	160,00	83,33
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	220,00	27,46
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	14,00	1,68
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0240	14,00	14,34
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	14,00	0,46
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6248	14,00	78,74
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,5893	160,00	1 374,29
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	160,00	35,52
		Total utilaje de construcții				5 751,10

Total	lei	104 413,07
TVA	20 %	20 882,61

Total deviz:

125 295,68

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Moara de Piatra, raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, r-ul Drochia Nr. 03/23-A-REAE

Investitor Primaria s.Moara de Piatra, raionul 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. (Разработка грунта для траншей)	m3			60,51 60,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,50	55,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,50	5,46
		<i>Total</i>	lei			588,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu. (Обр. засыпка вручную)	m3			44,63 44,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,50	44,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			289,23
3	pret firmei	Caramida	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 595,00
4	pretul firmei	Nisip	m3			150,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			486,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			362,00 172,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,50	172,90
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	24,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	160,00	124,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			362,00
6	pretul firmei	Stîlp din beton armat CB 105	buc			3 100,00 0,00
	12365892	Stîlp din beton armat CB 105	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			124,42 20,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,50	20,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	55,00	13,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			124,42
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			41,48 11,38
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,50	11,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	160,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			41,48
9	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu. (Разработка грунта для заземления)	m3			60,51 60,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,50	55,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,50	5,46
		<i>Total</i>	lei			453,86
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu. (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			44,63 44,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,50	44,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			334,76
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. (Teava din PE d=32mm)	1 km			24 778,89 6 051,11
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,50	6 051,11
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	427,78
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	18,30	18 300,00
		<i>Total</i>	lei			223,01
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. (Teava din PE d=50mm)	1 km			30 978,89 6 051,11
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,50	6 051,11
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	427,78
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm	m	1 000,0000	24,50	24 500,00
		<i>Total</i>	lei			278,81
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t. (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			44 515,00 1 325,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,50	1 325,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	55,00	0,00
	201-902^2	Stilpi din otel. (Опоры СС 6М60/144/3)	buc	16,6670	2 450,00	40 833,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	150,00	462,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	220,00	675,42
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	160,00	694,42
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	220,00	228,83
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	160,00	296,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 341,80
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 484,70 175,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	157,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			296,94
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,92 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			83,14
		1.2. Armatura СИП-2-0,4 кВ				
16		Зажим CA1500	buc			47,00 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			94,00
17	pret furnizor	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,00 0,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			156,00
18		Скрепы для крепления лент A200	buc			4,80 0,00
	7455	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			57,60
19		Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc			36,00 0,00
	115S914f10	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11	buc			163,66 158,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,50	158,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			163,66

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			51,32 50,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			102,64
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV. Ограничитель перенапряжения	set			190,14 136,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,50	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		Total	lei			190,14
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			39,58 39,58
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,50	39,58
		Total	lei			39,58
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - (Panou ЩМП- 6-0/ IP65 Garant)	buc			163,66 158,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,50	158,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			163,66
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Panou ЩРН-24з- 1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc			110,42 105,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,50	105,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			110,42
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			51,32 50,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			461,88
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			110,42 105,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,50	105,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			110,42
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			51,32 50,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			51,32
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			110,42 105,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,50	105,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			110,42
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			51,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			513,20
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. (Кабель в траншее)	100 m			1 809,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,50	623,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	13,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	13,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30 000,00	249,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,00	77,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			2 569,56
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			815,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,50	564,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30 000,00	250,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			146,72
33	pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m			60,48
						0,00
	3130134818615334	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	1,0250	59,00	60,48
		<i>Total</i>	lei			3 023,75
34	pret de piata	Кабель С2ХУ-В 4х6,0мм2	m			126,07
						0,00
	3130134818615346	Кабель С2ХУ-В 4х6,0мм2	m	1,0250	123,00	126,07
		<i>Total</i>	lei			1 891,12
35	pret de piata	Кабель С2ХУ-В 2х1,5мм2	m			15,38
						0,00
	3130134818615321	Кабель С2ХУ-В 2х1,5мм2	m	1,0250	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			307,50
36	pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х1,5мм2	m			21,52
						0,00
	3130134818615331	Кабель С2ХУ-В 3х1,5мм2	m	1,0250	21,00	21,52
		<i>Total</i>	lei			538,12

1	2	3	4	5	6	7
37	pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m			28,70 0,00
	313013481861534 1	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	1,0250	28,00	28,70
		Total	lei			1 004,50
38	pret de piata	Кабель C2XY-F 1x6mm2	m			50,23 0,00
	313013481861531 6	Кабель C2XY-F 1x6mm2	m	1,0250	49,00	50,23
		Total	lei			753,38
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 100,05 301,66
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,50	301,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	160,00	798,39
		Total	lei			418,02
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			342,10 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,50	113,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	160,00	228,80
		Total	lei			417,36
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			974,62 296,21
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,50	296,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	160,00	678,41
		Total	lei			282,64
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			561,10 154,70
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,50	154,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	160,00	406,40
		Total	lei			634,04
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m			2 559,07 306,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,50	306,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	44446	Провод ВПП 1x6	m	100,0000	15,90	1 590,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 300,00	403,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	550,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		Total	lei			9 212,65
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2. Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине	100 m			1 860,86 255,26
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,50	255,26
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 300,00	403,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	550,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	444463	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	100,0000	9,50	950,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Total	lei			3 349,54
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Кабель в трубах)	100 m			1 352,10 564,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,50	564,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	18,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30 000,00	240,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,00	72,00
		Total	lei			135,21
46	pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m			15,37 0,00
	888899	Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m	1,0250	15,00	15,37
		Total	lei			538,12
47	pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			14,96 0,00
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0250	14,60	14,96
		Total	lei			598,60
48	pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			21,01 0,00
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0250	20,50	21,01
		Total	lei			210,12
49	pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			31,98 0,00
	888844	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0250	31,20	31,98
		Total	lei			159,90
50	pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			88,15 0,00
	88884	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0250	86,00	88,15
		Total	lei			440,75
51	pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			19,37 0,00
	8888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0250	18,90	19,37
		Total	lei			96,86
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			2 082,47 306,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,50	306,67
	33336	Провод ПВ1 1x4мм	m	100,0000	11,20	1 120,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 300,00	403,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	550,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			624,74
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2. Провод ПВБ1 1х6мм - 1 прокладка	100 m			2 682,40 306,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,50	306,67
	33337	Провод ПВБ1 1х6мм	m	100,0000	17,20	1 720,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 300,00	403,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	550,00	27,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			402,36
		2.3. Оборудование электротехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			137,98 83,26
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,50	83,26
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	18,00	0,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			137,98
55	pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			470,00 0,00
	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
56	pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc			77,00 0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			77,00
57	pretul firmei	Нулевая шина	buc			20,00 0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
58	pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			66,00 0,00
	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
59	pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			6,29 0,00
	115SS7S14	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,29	6,29
		<i>Total</i>	lei			31,45

1	2	3	4	5	6	7
60	pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			5,00
						0,00
	115SS7S16	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			15,00
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			60,56
						56,42
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,50	56,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	14,00	3,64
		Total	lei			121,12
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре	buc			122,60
						70,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,50	70,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,96	3,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			245,19
63	pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			5,00
						0,00
	115SS7S16	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			30,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1. Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 374,86
						155,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,50	155,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	980,00	980,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
		Total	lei			1 374,86
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			27 670,00
						12 330,67
	1	Muncitor	h-om	271,0000	45,50	12 330,67
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 000,00	7 840,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	52,96	111,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,50	84,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,67
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	100,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,50	660,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	30 000,00	1 600,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	70,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,00	10,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	75,00	4 447,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	24,00	42,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	14,00	15,33
		Total	lei			830,10
66	pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			2 500,00
						0,00
	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
67	pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 СБ LED 13 4000K	buc			2 200,00
						0,00
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 СБ LED 13 4000K	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa. Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp	100 buc			7 834,00
						1 797,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,50	1 797,00
	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp	buc	100,0000	56,00	5 600,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	309,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,00	89,50
		Total	lei			156,68
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa Выключатель для откp. установки однокл. BC20-2-0-ФCp	100 buc			8 547,00
						1 997,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,50	1 997,00
	50922223	Выключатель для откp. установки однокл. BC20-2-0-ФCp	buc	100,0000	61,00	6 100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	36,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	309,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,00
		Total	lei			85,47
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Фотореле	buc			53,40
						51,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,50	51,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	18,00	1,08
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			53,40
71	pretul firmei	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			6,50
						0,00
	50097152	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			6,50
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc			4 102,67
						1 965,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,50	1 965,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,67
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	17,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	309,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	2,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,00	89,67
		<i>Total</i>	lei			123,08
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			140,61 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,50	81,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	52,96	3,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	55,00	3,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			140,61
		2.4. Прочие материалы				
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 434,93 969,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,50	969,13
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,96	47,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	19,00	28,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	125,00	1 675,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	24,00	80,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			1 330,48
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m			5 004,93 969,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,50	969,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	52,96	68,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,67
	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	19,00	28,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	125,00	1 675,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	24,00	80,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			750,74
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 562,50 1 337,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,50	1 337,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,96	362,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	69,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	75,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	24,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			51,25
77	pret furnizor	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			46,12 0,00
	SSSS420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0250	45,00	46,12
		<i>Total</i>	lei			92,25
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 689,96 1 082,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,50	1 082,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	18,00	3,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	14,00	67,76
		<i>Total</i>	lei			1 689,96
79	pret furnizor	Труба ПВХ Д=20мм	m			10,76 0,00
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0250	10,50	10,76
		<i>Total</i>	lei			807,19
80	pret furnizor	Труба ПВХ Д=25мм	m			15,48 0,00
	888831	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0250	15,10	15,48
		<i>Total</i>	lei			386,94
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 269,70 1 565,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,50	1 565,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	18,00	7,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	14,00	97,40
		<i>Total</i>	lei			226,97
82	pret furnizor	Труба ПВХ Д=32мм	m			18,76 0,00
	888832	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0250	18,30	18,76
		<i>Total</i>	lei			187,58
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			47 059,30 12 148,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,50	12 148,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 420,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	25 000,00	325,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	52,96	802,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,50	503,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,50	320,30
		<i>Total</i>	lei			4 705,93
84		Клипса д=25мм	buc			1,20
						0,00
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			18,00
85		Клипса д=32мм	buc			2,50
						0,00
	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			25,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 037,50
						1 579,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,50	1 579,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	70,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	700,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	75,00	750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	19,00	475,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	14,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			80,75
87	pret furnizor	Металлорукав Д=40мм	m			23,06
						0,00
	2513306619267	Металлорукав Д=40мм	m	1,0250	22,50	23,06
		<i>Total</i>	lei			46,12
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc			1 140,79
						229,78
	1	Muncitor	h-om	5,0500	45,50	229,78
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	345,00	345,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	150,00	556,50
		<i>Total</i>	lei			4 563,17
89		Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc			8,50
						0,00
	5007154	Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	lei			68,00
		3. Valoare utilajului				
90	pret ofertant	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 520,00
						0,00
	3120355537800	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
91	pret ofertant	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			359,00
						0,00
	556994220	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	359,00	359,00
		<i>Total</i>	lei			359,00

1	2	3	4	5	6	7
92	pret ofertant	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc			97,00 0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	97,00	97,00
		Total	lei			388,00
93	pret ofertant	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 964,00 0,00
	3320634627121	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,00	1 964,00
		Total	lei			1 964,00
94	pret ofertant	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			1 335,00 0,00
	3320634627011	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		Total	lei			1 335,00
95	pret ofertant	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc			2 450,00 0,00
	55144176	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		Total	lei			2 450,00
96	pret ofertant	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			1 202,00 0,00
	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	1 202,00	1 202,00
		Total	lei			1 202,00
97	pret ofertant	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			94,00 0,00
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	94,00	94,00
		Total	lei			188,00
98	pret ofertant	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			49,00 0,00
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			49,00
99	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			34,00 0,00
	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			102,00
100	pret ofertant	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc			34,00 0,00
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			34,00
101	pret ofertant	Таймер цифровой ТЭ15	buc			542,00 0,00
	2875274501363	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	542,00	542,00
		Total	lei			542,00
102	pret ofertant	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			264,00 0,00
	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	264,00	264,00
		Total	lei			528,00
103	pret ofertant	Термостат от 0 до +60С/NC	buc			299,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3120355377853	Термостат от 0 до +60C/NC	buc	1,0000	299,00	299,00
		<i>Total</i>	lei			299,00
104	pret ofertant	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc			1 250,00 0,00
	10400	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
105	pret ofertant	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 500,00 0,00
	556999114	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
106	pret ofertant	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc			1 336,00 0,00
	556552117	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO азм.454х310х138мм	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
		<i>Total</i>	lei			1 336,00
107	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			34,00 0,00
	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
108	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			75,00 0,00
	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
109	pret ofertant	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30мА	buc			128,00 0,00
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30мА	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			128,00
110	pret ofertant	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc			42,51 0,00
	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	42,51	42,51
		<i>Total</i>	lei			42,51
111	pret ofertant	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc			109,00 0,00
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			109,00
112	pret ofertant	Конвектор электрич. 500W	buc			766,98 0,00
	552104	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,0000	766,98	766,98
		<i>Total</i>	lei			766,98
113	pret ofertant	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			76,00 0,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
114	pret ofertant	Фотореле ФР-601	buc			75,00 0,00
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75,00
115	pret ofertant	Корпус поста КП101	buc			28,00
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
116	pret ofertant	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			47,00
	2875274501570	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			47,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Moara de Piatra, raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia. (03-23-A-02-IVC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Valoarea de deviz 57 249,35 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventialatia. 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,000	57,79 22,74	57,79 22,74
2	VB05A K=0,3 к з- те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Установка обратного клапана ф 100мм)-готового	buc	2,000	313,88 50,64	627,76 101,28
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металлические уголки 50х50х3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg	62,020	28,47 10,47	1 765,40 649,04
4	VB30A K=0,5 к з- те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовые)-(Зонт ЗК.00.000 ф100)	m2	1,000	243,24 55,96	243,24 55,96
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	459,19 22,74	459,19 22,74

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie(Дефлектор ф100)				
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2	1,570	484,18 76,39	760,17 119,94
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из черной стали 100x150 Б=0,5мм	m2	5,000	484,18 76,39	2 420,91 381,97
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 Б=0,5мм	m2	2,500	498,33 76,40	1 245,82 190,99
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из оцинкованной стали 100 Б=0,5мм	m2	0,310	498,32 76,39	154,48 23,68
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc	1,000	1 758,57 270,27	1 758,57 270,27

1	2	3	4	5	6	7
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка f.ж.с=0,04m 2	buc	1,000	126,59 22,74	126,59 22,74
12	pret de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,050	16,00 0,00	0,80 0,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Крепления воздухопроводов	kg	5,000	24,46 10,46	122,32 52,32
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,920	114,26 41,41	219,37 79,50
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare. Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	m2	1,920	142,06 14,19	272,75 27,25
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,630	37,02 25,48	208,42 143,45
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. (креплений)	t	0,070	496,71 173,86	34,77 12,17
		Total	lei			10 478,35
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				10 478,35 2 176,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 478,35
		<i>Asigurea sociala</i>	24 %			522,25
		<i>Transport</i>	4 %			331,58
		<i>Total</i>				11 332,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,6 %			634,60
		<i>Total</i>				11 966,78
		<i>Beneficiu</i>	1,2 %			143,60
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventialatia. Inklusiv salariu				12 110,38 2 176,04
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric. (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВм NOBO)	buc	1,000	58,24 54,60	58,24 54,60
		<i>Total</i>	lei			58,24
		Total Отопление. Inklusiv salariu				58,24 54,60
		2.2. Вентиляция.				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт)	buc	1,000	2 422,18 2 041,58	2 422,18 2 041,58
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278кВт,	buc	1,000	1 063,76 888,16	1 063,76 888,16

1	2	3	4	5	6	7
		Г=400Па PRF-125 D2)				
21	pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,000	191,10 191,10	191,10 191,10
		Total	lei			3 677,04
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				3 677,04 3 120,84
		Total	lei			3 735,28
		Asigurare sociala	24 %			762,11
		Transport	4 %			20,71
		Cheltuieli de regie	45 %			1 428,95
		Total				5 947,05
		Benificiu	1,2 %			71,36
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				6 018,41 3 175,44
		3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
22	pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВтm NOBO	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		Total	lei			1 750,00
		Total Отопление. Inclusiv salariu				1 750,00
		3.2. Вентиляция				
23	pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,000	23 277,00 0,00	23 277,00 0,00
24	pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N= 0,278кВт, P=400Па РКР-125 D2	buc	1,000	553,00 0,00	553,00 0,00
25	pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,000	3 999,00 0,00	3 999,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 829,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				27 829,00
		<i>Total</i>	lei			29 579,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				29 579,00

		Total	lei			47 707,79
		TVA	20 %			9 541,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				57 249,35
						5 351,48

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Moara de Piatra r-nul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia. (03-23-A-02-IVC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Valoarea de deviz 57 249,35 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,2000	45,50	54,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	45,50	64,14
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7472	45,50	79,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,4146	45,50	701,36
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	93,7350	45,50	4 264,93
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1528	45,50	143,45
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2674	45,50	12,17
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5990	45,50	27,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,50	4,08
		Total manopera				5 351,48

Materiale:

1.	01	Вентилятор для агрессивных сред N= 0,278кВт, P=400Па РКР-125 D2	buc	1,0000	553,00	553,00
2.	02	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст- ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	23 277,00	23 277,00
3.	04	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВтm NOBO	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
4.	06	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07 Midea	buc	1,0000	3 999,00	3 999,00
5.	12316777515000100	Дефлектор ф100	buc	1,0000	435,00	435,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1126	22,00	2,48
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	30,00	0,76
8.	234546767788989100	Обратный клапана ф100мм	buc	2,0000	142,00	284,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	29,00	6,09
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625	32,00	8,40
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8445	34,00	28,71
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5630	60,00	33,78
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	60,00	21,84
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	34,00	5,36
15.	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф 100 Б=0,5мм	m2	6,6357	335,50	2 226,28

16.	26261473700091001	Воздуховод из оцинкованной стали 100 Б=0,5мм	m2	0,3131	349,50	109,43
17.	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 Б=0,5мм	m2	2,5250	349,50	882,49
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,90	4,64
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,90	4,35
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9546	65,00	127,05
21.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6262	18,00	245,27
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,90
23.	2710700000000100	Крепления воздуховодов	kg	5,0000	14,00	70,00
24.	271070000011000	Металлические уголки 50x50x3	kg	62,0200	18,00	1 116,36
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1114	14,00	1,56
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0787	14,00	1,10
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3775	14,00	5,28
28.	28112363062001254	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	31,20	31,20
29.	28112363062001257	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,04м 2	buc	1,0000	100,00	100,00
30.	28112363100301	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
31.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7258	14,00	10,16
32.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,0000	3,50	14,00
33.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	16,0000	2,50	40,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,1070	2,50	450,27
35.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,50	7,00
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	3,50	95,55
37.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,00	240,00
38.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	6,00	48,00
39.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,0000	1,00	16,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
43.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0000	1,00	4,00
44.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,1070	1,00	180,12
45.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,0000	1,00	16,00
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,1070	1,00	182,12
47.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	1,00	4,00
48.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	16,00	4,80
49.	345454898927201	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	1,0000	160,00	160,00
50.	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,0500	16,00	0,80
51.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	18,00	32,40
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0941	2,40	0,23
53.	987983112001221211	Кондиционер Midea MSE -07 (стоимость в оборудовании)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				38 386,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1600	14,00	2,24
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,5065	14,00	7,09
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	14,00	10,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	14,00	3,64
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00

		Total utilaje de construcții				55,07
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	47 707,79
TVA	20 %	9 541,56

Total deviz:

57 249,35

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Moara de Piatra r-nul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia. (03-23-A-02-IVC)

Investitor Primaria s.Moara de Piatra r-nul Drochia

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. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventiliatia.				
		1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка ф100)	buc			57,79 22,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,50	21,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,50	1,36
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	28112363062001254	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	31,20	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,90	1,45
		<i>Total</i>	lei			57,79
2	VB05A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Установка обратного клапана ф 100мм)-готового	buc			313,88 50,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	45,50	50,64
	234546767788989100	Обратный клапана ф100мм	buc	1,0000	142,00	142,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	1,54
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,50	40,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			627,76
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металлические уголки 50х50х3- для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg			28,47 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,50	10,47
	271070000011000	Металлические уголки 50х50х3	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 765,40
4	VB30A K=0,5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовые)-(Зонт 3К.00.000 ф100)	m2			243,24 55,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,50	55,96
	345454898927201	Зонт 3К.00.000 ф100	buc		160,00	160,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			243,24
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор ф100)	buc			459,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,50	21,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,50	1,36
	12316777515000100	Дефлектор ф100	buc	1,0000	435,00	435,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,90	1,45
		<i>Total</i>	lei			459,19
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2			484,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,50	76,39
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф 100 B=0,5мм	m2	1,0000	335,50	338,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			760,17
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из черной стали 100x150 B=0,5мм	m2			484,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,50	76,39
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф 100 B=0,5мм	m2	1,0000	335,50	338,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			2 420,91
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 B=0,5мм	m2			498,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,50	76,40
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 B=0,5мм	m2	1,0000	349,50	353,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			1 245,82
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из оцинкованной стали 100 B=0,5мм	m2			498,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,50	76,39
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали 100 B=0,5мм	m2	1,0000	349,50	353,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			154,48
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc			1 758,57 270,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	45,50	270,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	18,00	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,90	1,74
	28112363100301	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	24,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			1 758,57
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,04м 2	buc			126,59 22,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,50	21,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,50	1,36
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	28112363062001257	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,04м 2	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,90	1,45
		<i>Total</i>	lei			126,59
12	pret de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2			16,00 0,00
	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			0,80
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Крепления воздухопроводов	kg			24,46 10,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,50	10,46
	2710700000000100	Крепления воздухопроводов	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			122,32
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2			114,26 41,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,50	41,41
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	65,00	66,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,00	5,29
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			219,37
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare. Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	m2			142,06 14,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,50	14,19
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,00	127,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,40	0,12
		<i>Total</i>	lei			272,75
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste	m2			37,02

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm (воздуховодов)				25,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,50	25,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
		Total	lei			208,42
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. (креплений)	t			496,71 173,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,50	173,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,86
		Total	lei			34,77
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric. (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВтm NOBO)	buc			58,24 54,60
	1	Muncitor	h-om	1,2000	45,50	54,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	14,00	3,64
		Total	lei			58,24
		2.2. Вентиляция.				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Ндв.0,13 кВтm,Нкал=0,76 кВтm-400В N уст-ки=3,0 кВт)	buc			2 422,18 2 041,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,50	2 041,58
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,90	2,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,00	240,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	24,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	14,00	4,20
		Total	lei			2 422,18
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278кВтm, Г=400Па PRF-125 D2)	buc			1 063,76 888,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,50	888,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	32,00	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	6,09
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,50	95,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	14,00	6,30
		Total	lei			1 063,76
21	pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			191,10 191,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	45,50	191,10
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07 (стоимость в оборудовании)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			191,10
		3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
22	pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВm NOBO	buc			1 750,00 0,00
	04	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВm NOBO	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
		3.2. Вентиляция				
23	pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт,Нкал=0,76 кВт-400В N уст- ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc			23 277,00 0,00
	02	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт,Нкал=0,76 кВт-400В N уст- ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	23 277,00	23 277,00
		<i>Total</i>	lei			23 277,00
24	pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N= 0,278кВт, Р=400Па РКР-125 D2	buc			553,00 0,00
	01	Вентилятор для агрессивных сред N= 0,278кВт, Р=400Па РКР-125 D2	buc	1,0000	553,00	553,00
		<i>Total</i>	lei			553,00
25	pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			3 999,00 0,00
	06	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07 Midea	buc	1,0000	3 999,00	3 999,00
		<i>Total</i>	lei			3 999,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s.Moara de Piatra r-nul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

**Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu
hipoclorit de sodiu. Plan general**

Valoarea de deviz 332 270,28 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,2000	767,20 0,00	153,44 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,1000	767,20 0,00	76,72 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3000	305,20 0,00	91,56 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,3000	1 707,90 226,13	512,37 67,84
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,3000	585,00	1 345,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I stratul vegetal			0,00	0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,0000	8,00 0,00	1 104,00 0,00
7	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	2,3000	305,20 0,00	701,96 0,00
8	TsC03E1	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. I sol vegetal	100 m3	3,0000	585,00 0,00	1 755,00 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	480,0000	12,16 0,00	5 836,80 0,00
10	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	3,0000	305,20 0,00	915,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 492,95
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 492,95 67,84
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,2000	56,70 0,00	124,74 0,00
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,6600	1 058,83 226,14	698,83 149,25

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,0000	260,27 16,84	8 588,75 555,56
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,2000	7 223,73 224,77	15 892,21 494,49
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,2000	1 058,40 0,00	2 328,48 0,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,0000	168,52 26,84	20 222,40 3 221,40
		<i>Total</i>	lei			47 855,41
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				47 855,41 4 420,70
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	381,29 381,29	381,29 381,29
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3000	1 058,80 226,13	317,64 67,84
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0000	260,26 16,83	3 903,97 252,52
20	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	1,0000	7 223,73	7 223,73

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			224,77	224,77
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=1)	100m2	1,0000	352,80 0,00	352,80 0,00
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	50,0000	128,94 13,65	6 447,00 682,50
		<i>Total</i>	lei			18 626,43
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				18 626,43 1 608,92
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,0400	96,01 96,01	291,86 291,86
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	213,0000	622,57 61,43	132 607,08 13 083,53
25	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	1,5400	975,69 293,02	1 502,57 451,25

1	2	3	4	5	6	7
26	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	3,0400	14,11 14,11	42,88 42,88
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0400	30,98 30,48	94,19 92,67
		<i>Total</i>	lei			134 538,58
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				134 538,58 13 962,19
		4.2. Poarta si portita metalica				
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2000	96,00 96,00	19,20 19,20
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2900	1 579,93 350,34	458,18 101,60
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	742,85 77,80	6 017,06 630,22
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,8000	642,84 77,80	1 157,11 140,04

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,2000	14,10 14,10	2,82 2,82
33	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	0,1600	975,69 293,00	156,11 46,88
		<i>Total</i>	lei			7 810,48
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				7 810,48 940,76
		<i>Total</i>	lei			142 349,06
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				142 349,06 14 902,95
		5. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	26,0000	0,30 0,00	7,80 0,00
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	26,0000	223,16 35,94	5 802,03 934,57
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5500	14,11 14,11	35,97 35,97
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,5500	34,63 34,13	88,30 87,02

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	27,0000	593,00 236,60	16 011,00 6 388,20
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	27,0000	35,03 30,03	945,81 810,81
		<i>Total</i>	lei			22 890,91
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				22 890,91 8 256,57

		Total	lei	244 214,76
		Asigurari sociala	24 %	7 021,68
		Transport	4 %	7 862,61
		Total		259 099,05
		Cheltuieli de regie	5,6 %	14 509,55
		Total		273 608,60
		Beneficiu	1,2 %	3 283,30
		Total		276 891,90
		TVA	20 %	55 378,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		332 270,28 29 256,98

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

**Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu
hipoclorit de sodiu. Plan general**

Valoarea de deviz 332 270,28 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,3670	45,50	2 519,20
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,9600	45,50	8 916,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,5600	45,50	3 619,98
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	177,7200	45,50	8 086,26
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	45,50	81,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9480	45,50	498,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	45,50	85,58
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	45,50	432,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,2628	45,50	2 377,96
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,2180	45,50	1 920,92
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8080	45,50	719,26
		Total manopera				29 256,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	106,9200	90,00	9 622,80
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - artar	buc	27,0400	180,00	4 867,20
3.	11202062010361	Savura	m3	3,2000	150,00	480,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,2000	280,00	896,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	70,0560	280,00	19 615,68
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,8000	280,00	1 344,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,7500	280,00	2 450,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	280,00	58,10
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,94
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,1535	150,00	9 473,02
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,4063	150,00	1 410,94
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6575	5,00	8,29
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,1000	650,00	5 265,00

14.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,8000	550,00	990,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,3150	30,00	99,45
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,2600	60,00	795,60
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	34,00	33,66
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,6300	34,00	225,42
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9350	34,00	31,79
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 246,0327	2,90	6 513,49
21.	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	7,8000	1 250,00	9 750,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	120,6000	85,00	10 251,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	50,2500	55,00	2 763,75
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	105,0005	16,00	1 680,01
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	415,6269	180,00	74 812,84
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 367,1938	24,00	32 812,65
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	52,96	60,29
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,40	5,46
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,3470	5,00	241,74
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2354	5,00	1,18
Total materiale de constructii						196 565,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	220,00	43,56
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8542	300,00	856,26
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9106	180,00	1 243,91
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3440	180,00	1 321,92
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,6720	180,00	1 560,96
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5840	180,00	645,12
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3350	300,00	3 100,50
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3250	24,00	7,80
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8256	280,00	231,17
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9260	280,00	1 939,28
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	14,00	2,44
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,3900	14,00	89,46
13.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,3392	14,00	4,74
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	220,00	15,95
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,3800	160,00	6 940,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4288	160,00	388,61
Total utilaje de constructii						18 392,48

Total	lei	244 214,76
--------------	------------	-------------------

Asigurari sociala	24 %	7 021,68
Transport	4 %	7 862,61
Total		259 099,05
Cheltuieli de regie	5,6 %	14 509,55
Total		273 608,60
Beneficiu	1,2 %	3 283,30
Total		276 891,90
TVA	20 %	55 378,38
Total deviz:		332 270,28

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Primaria s. Moara de Piatra. raionul 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. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
		Total	lei			153,44
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
		Total	lei			76,72
3	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			91,56
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 707,90 226,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,50	226,13
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,77
		Total	lei			512,37
5	TsC03E1	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. I stratul vegetal	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		Total	lei			1 345,50
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		Total	lei			1 104,00
7	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		Total	lei			701,96
8	TsC03E1	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. I sol vegetal	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 755,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,16
						5 836,80
10	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			305,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			305,20
						915,60
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			56,70
						124,74
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 058,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,50	226,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,70
		<i>Total</i>	lei			698,83
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,50	16,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			8 588,75
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 223,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,50	224,77
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,24
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	14,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			15 892,21
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 058,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 058,40
						2 328,48
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			168,52

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm				26,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,50	6,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,50	20,02
	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
		<i>Total</i>	lei			20 222,40
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,29
						381,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,50	381,29
		<i>Total</i>	lei			381,29
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 058,80
						226,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,50	226,13
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,67
		<i>Total</i>	lei			317,64
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			260,26
						16,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,50	16,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			3 903,97
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 223,73
						224,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,50	224,77
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,24
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	14,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			7 223,73
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoar de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=1)	100m2			352,80
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	352,80
		<i>Total</i>	lei			352,80
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			128,94
						13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,50	5,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,50	8,19
	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	55,00	55,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 447,00
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			96,01 96,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,50	96,01
		<i>Total</i>	lei			291,86
24	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			622,57 61,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,50	11,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,50	41,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,50	8,19
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	180,00	351,23
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,2500	24,00	154,05
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,90	29,43
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			132 607,08
25	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			975,69 293,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 502,57
26	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			14,11 14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			42,88
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,98 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			94,19
		4.2. Poarta si portita metalica				
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			96,00 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,50	96,00
		Total	lei			19,20
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 579,93 350,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,50	332,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,90	847,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Total	lei			458,18
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			742,85 77,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,50	8,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,50	43,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,50	8,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,50	17,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	650,00	650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,96	6,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			6 017,06
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2			642,84 77,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,50	8,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,50	43,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,50	8,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,50	17,29
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,96	6,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			1 157,11
32	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		Total	lei			2,82
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			975,69 293,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			156,11
		5. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,30
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	24,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7,80
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			223,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,50	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,50	34,12
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - artar	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 802,03
36	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			14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			35,97
37	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			34,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			88,30
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			593,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,50	236,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		<i>Total</i>	lei			16 011,00
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			35,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,50	30,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			945,81

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general

Valoarea de deviz 263 981,35 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,1000	767,20 0,00	76,72 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1000	305,20 0,00	30,52 0,00
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,1000	1 707,90 226,10	170,79 22,61
4	TsC03E1	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. I stratul vegetal	100 m3	6,0000	585,00 0,00	3 510,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	960,0000	8,00	7 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km			0,00	0,00
6	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	6,0000	305,20 0,00	1 831,20 0,00
7	TsC03E1	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. I sol vegetal	100 m3	6,5000	585,00 0,00	3 802,50 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 040,0000	12,16 0,00	12 646,40 0,00
9	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	6,5000	305,20 0,00	1 983,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 731,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 731,93 22,61
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,4000	56,70 0,00	136,08 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7200	1 058,82 226,14	762,35 162,82
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	36,0000	260,27 16,83	9 369,54 606,06

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,4000	7 223,74 224,77	17 336,97 539,45
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,4000	1 058,40 0,00	2 540,16 0,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,0000	198,67 26,84	15 893,60 2 147,60
		<i>Total</i>	lei			46 038,70
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				46 038,70 3 455,93
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2000	381,30 381,30	76,26 76,26
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	1 059,00 226,17	63,54 13,57
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,0000	260,26 16,83	780,79 50,50
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	7 223,75 224,75	1 444,75 44,95
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=1)	100m2	0,2000	352,80 0,00	70,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	10,0000	159,09 13,65	1 590,90 136,50
		<i>Total</i>	lei			4 026,80
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				4 026,80 321,78
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,1900	96,00 96,00	210,25 210,25
23	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	153,2000	622,57 61,43	95 377,51 9 410,31
24	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	1,4500	975,70 293,02	1 414,76 424,88
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,1900	14,11 14,11	30,89 30,89

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,1900	30,99 30,48	67,86 66,76
		<i>Total</i>	lei			97 101,27
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				97 101,27 10 143,09
		4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2000	96,00 96,00	19,20 19,20
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2900	1 524,93 350,34	442,23 101,60
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	738,45 77,80	5 981,42 630,22
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,8000	638,44 77,80	1 149,19 140,04
31	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	0,2000	14,10 14,10	2,82 2,82

1	2	3	4	5	6	7
32	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	0,1600	975,69 293,00	156,11 46,88
		<i>Total</i>	lei			7 750,97
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				7 750,97 940,76
		<i>Total</i>	lei			104 852,24
		Total Imprejmuire Inklusiv salariu				104 852,24 11 083,85
		5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,0000	0,30 0,00	4,50 0,00
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	15,0000	223,16 35,95	3 347,33 539,18
35	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	1,4700	14,10 14,10	20,73 20,73
36	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	1,4700	34,63 34,12	50,90 50,16
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	9,2500	593,00 236,60	5 485,25 2 188,55
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,2500	35,03 30,03	324,03 277,78
		<i>Total</i>	lei			9 232,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 232,74 3 076,40

		Total	lei	195 882,41
		Asigurari sociala	24 %	4 310,54
		Transport	4 %	5 655,49
		Total		205 848,44
		Cheltuieli de regie	5,6 %	11 527,51
		Total		217 375,95
		Beneficiu	1,2 %	2 608,51
		Total		219 984,46
		TVA	20 %	43 996,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 981,35 17 960,57

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. raionul

Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general**

Valoarea de deviz 263 981,35 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,4170	45,50	1 838,97
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,9440	45,50	6 412,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	51,4300	45,50	2 340,06
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,4550	45,50	2 978,21
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	45,50	81,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,3684	45,50	471,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	45,50	85,58
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	45,50	432,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,6589	45,50	1 303,97
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,4540	45,50	1 431,16
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8440	45,50	584,40
		Total manopera				17 960,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,6300	90,00	3 296,70
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - artar	buc	15,6000	180,00	2 808,00
3.	11202062010361	Savura	m3	2,6000	150,00	390,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,6000	280,00	728,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	58,4640	280,00	16 369,92
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,9000	280,00	1 092,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,2935	280,00	1 762,18
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	280,00	58,10
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,94
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,3545	150,00	7 703,17
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,7655	150,00	1 014,82
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5698	5,00	7,85
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,1000	650,00	5 265,00
14.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile	m2	1,8000	550,00	990,00

		(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect				
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,1395	30,00	94,18
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,5580	60,00	753,48
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	34,00	33,66
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,2790	34,00	213,49
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8855	34,00	30,11
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 639,2564	2,90	4 753,84
21.	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	4,0800	1 250,00	5 100,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,4000	115,00	9 246,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	10,0500	85,00	854,25
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,5215	16,00	1 208,34
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	298,9392	180,00	53 809,06
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat din otel 60x60x2	kg	983,3525	24,00	23 600,46
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	52,96	60,29
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,40	5,46
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,4940	5,00	132,48
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1154	5,00	0,58
		Total materiale de constructii				141 387,36

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4348	300,00	730,44
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,4315	180,00	797,68
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9670	180,00	1 074,06
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,0460	180,00	1 268,28
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9120	180,00	524,16
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,3750	300,00	7 312,50
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	24,00	4,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6708	280,00	187,83
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,0080	280,00	3 922,24
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	14,00	2,44
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,5960	14,00	64,34
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2756	14,00	3,86
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,0400	160,00	20 326,40
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9734	160,00	315,75
		Total utilaje de constructii				36 534,48

Total	lei	195 882,41
Asigurari sociala	24 %	4 310,54
Transport	4 %	5 655,49

Total		205 848,4 4
Cheltuieli de regie	5,6 %	11 527,51
Total		217 375,9 5
Benificiu	1,2 %	2 608,51
Total		219 984,4 6
TVA	20 %	43 996,89
Total deviz:		263 981,3 5

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Moara de Piatra. raionul
Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Investitor Primaria s. Moara de Piatra. raionul 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. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
		<i>Total</i>	lei			76,72
2	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			30,52
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 707,90 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,50	226,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,80
		<i>Total</i>	lei			170,79
4	TsC03E1	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. I stratul vegetal	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			3 510,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			7 680,00
6	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			1 831,20
7	TsC03E1	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. I sol vegetal	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			3 802,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			12 646,40
9	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			1 983,80
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			136,08
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 058,82 226,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,50	226,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,68
		<i>Total</i>	lei			762,35
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,27 16,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,50	16,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			9 369,54
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 223,74 224,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,50	224,77
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,24
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	14,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			17 336,97
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 058,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 058,40
		<i>Total</i>	lei			2 540,16
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,67 26,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,50	6,82

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,50	20,02
	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			15 893,60
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,30 381,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,50	381,30
		<i>Total</i>	lei			76,26
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 059,00 226,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,50	226,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,83
		<i>Total</i>	lei			63,54
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,26 16,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,50	16,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			780,79
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 223,75 224,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,50	224,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	280,00	72,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	14,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 444,75
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=1)	100m2			352,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	352,80
		<i>Total</i>	lei			70,56
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			159,09 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,50	5,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,50	8,19
	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 590,90

1	2	3	4	5	6	7
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			96,00 96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,50	96,00
		<i>Total</i>	lei			210,25
23	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			622,57 61,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,50	11,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,50	41,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,50	8,19
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	180,00	351,23
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,2500	24,00	154,05
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,90	29,43
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			95 377,51
24	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			975,70 293,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			1 414,76
25	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			14,11 14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			30,89
26	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			30,99 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	45,50	30,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			67,86
		4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			96,00 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,50	96,00
		<i>Total</i>	lei			19,20
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 524,93 350,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,50	332,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,90	847,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,41
		<i>Total</i>	lei			442,23
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			738,45 77,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,50	8,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,50	43,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,50	8,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,50	17,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	650,00	650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,96	6,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 981,42
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2			638,44 77,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,50	8,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,50	43,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,50	8,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,50	17,29
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,96	6,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 149,19
31	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			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			2,82
32	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	t			975,69 293,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			156,11
		5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,30
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	24,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4,50
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			223,16
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,50	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,50	34,13
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot - artar	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 347,33
35	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			14,10
						14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			20,73
36	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			34,63
						34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			50,90
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			593,00
						236,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,50	236,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		<i>Total</i>	lei			5 485,25
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			35,03
						30,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,50	30,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			324,03

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.