

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Comarovca, com. Natalievca,
raionul Falesti. Nr.09/22-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 09/22-AE
Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 1 545 286.68 lei

Intocmit în prețuri curente 20.01.2025

№ 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. Lucrări de construcție. 1. 1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	36.26	1 127.45 0.00	40 881.50 0.00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	112.00	152.44 152.44	17 073.28 17 073.28
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	96.60	196.10 196.10	18 943.26 18 943.26
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Grund deplasat)	100 m3	1.15	1 238.70 0.00	1 424.50 0.00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu	t	195.10	22.41	4 371.50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0.00	0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.15	226.38 26.38	260.34 30.34
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	37.20	545.03 0.00	20 275.00 0.00
8	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	37.20	1 237.34 652.67	46 029.00 24 279.40
		Total 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				149 258.38 60 326.28
		2. Conduce si accesorii				
		1.				
9	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.90 mm triplustrat - A1)	m	1 835.00	82.91 10.88	152 146.54 19 961.50
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.50 mm triplustrat - A1)	m	2 235.00	48.34 4.00	108 035.30 8 931.06
11		Banda de avertizare	m	4 070.00	0.80 0.00	3 256.00 0.00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 235.00	8.46 2.96	18 908.10 6 615.60

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 835.00	13.93 5.18	25 561.55 9 505.30
14	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	4 070.00	0.36 0.30	1 479.26 1 235.06
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200 mm L=200 mm)	buc	45.00	134.61 70.30	6 057.65 3 163.50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	1.00	1 281.91 65.86	1 281.91 65.86
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	1.00	1 422.91 65.86	1 422.91 65.86
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. TEU fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	7.00	1 064.91 65.86	7 454.37 461.02
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.80/50 mm	buc	5.00	1 076.91 65.86	5 384.55 329.30
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.50/50 mm	buc	3.00	1 276.91 65.86	3 830.73 197.58

1	2	3	4	5	6	7
21	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 sertar cauciucat din fonta PN10 dn.80 mm	buc	21.00	56.30 40.70	1 182.30 854.70
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 dn.50 mm	buc	22.00	56.30 40.70	1 238.60 895.40
23	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 de retinere cu disc dn.50 mm	buc	1.00	56.30 40.70	56.30 40.70
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90* cu flansa fonta ductila PN20 dn. 50 mm	buc	2.00	308.91 65.86	617.82 131.72
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta cu flanse ductila L=400 mm dn.50 mm	buc	2.00	152.91 65.86	305.82 131.72
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50 mm cu flanse sudabila pila la contor 3DN L=150 mm	buc	1.00	154.11 65.86	154.11 65.86
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50 mm cu flanse sudabila pila la contor 2DN L=100 mm	buc	1.00	154.11 65.86	154.11 65.86

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 diametrul de 80/50 mm	buc	5.00	1 076.91 65.86	5 384.55 329.30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 diametrul de 90/50 mm	buc	2.00	1 276.91 65.86	2 553.82 131.72
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 dn.90 mm	buc	24.00	153.13 42.92	3 675.12 1 030.08
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 dn.63 mm	buc	21.00	94.42 42.92	1 982.82 901.32
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90 mm	buc	24.00	278.84 42.92	6 692.21 1 030.08
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63 mm	buc	21.00	136.70 42.92	2 870.75 901.32
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 dn. 63/50 mm	buc	21.00	224.00 59.20	4 704.00 1 243.20
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc	23.00	210.87 59.20	4 850.01 1 361.60
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1.00	337.12	337.12

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm			59.20	59.20
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90 * PE100 dn. 50 mm	buc	4.00	339.14 59.20	1 356.56 236.80
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45 * PE100 dn. 50 mm	buc	2.00	286.62 59.20	573.24 118.40
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	3.00	194.33 42.92	582.99 128.76
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.00	189.18 42.92	189.18 42.92
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.00	449.77 42.92	449.77 42.92
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	3.00	189.18 42.92	567.54 128.76
43	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B20 (Pentru sprijine coturi - coala 29)	m3	0.72	1 983.10 325.81	1 427.83 234.58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inclusiv salariu				376 725.44 60 638.56
		2. Camine circulare				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100-0.55 m3)	m3	12.44	2 248.80 1 018.99	27 975.03 12 676.20
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	8.60	2 533.91 827.34	21 791.59 7 115.10
46	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11.00	1 420.00 0.00	15 620.00 0.00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4.00	1 500.00 0.00	6 000.00 0.00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	11.00	585.00 0.00	6 435.00 0.00
49	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	1 750.00 0.00	7 000.00 0.00
50	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4.00	1 460.00 0.00	5 840.00 0.00
51	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4.00	2 250.00 0.00	9 000.00 0.00
52	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9.00	1 000.00 0.00	9 000.00 0.00
53	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2.00	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
54	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4.00	1 585.00 0.00	6 340.00 0.00
55	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	15.00	325.00 0.00	4 875.00 0.00
56	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	15.00	200.00 0.00	3 000.00 0.00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	313.28	15.00 0.00	4 699.20 0.00
58		Scara	kg	256.20	1.00	256.20

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava patrata otel 100x100x3 mm. H=600 mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	231.16	31.32 15.54	7 239.51 3 591.96
60	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	0.80	1 269.67 476.38	1 015.74 381.10
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13.00	1 585.00 0.00	20 605.00 0.00
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2.00	1 585.00 0.00	3 170.00 0.00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	1.65	1 947.17 332.78	3 212.83 549.08
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	147.40	203.34 65.12	29 973.03 9 598.54
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3	0.50	2 080.36 84.36	1 040.18 42.18
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1.00	1 953.00 333.00	1 953.00 333.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				198 041.31 34 287.16
		3. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (1720 m)				
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea strapungerilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3.97	1 292.57 0.00	5 131.50 0.00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm, h=150 mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	180.60	532.20 66.60	96 115.46 12 027.96
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 nn, h=180 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	108.35	558.85 73.26	60 551.78 7 937.98
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 nn, h=180 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	108.35	558.85 73.26	60 551.78 7 937.98
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (1720 m) Inclusiv salariu				222 350.52 27 903.92
		4. Drumul din asfalt (150 m)				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300.00	32.16 21.46	9 646.50 6 438.00
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10.50	150.36 118.40	1 578.80 1 243.20
73	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0.46	1 291.30 0.00	594.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm h=150 mm (Conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	15.75	532.36 66.62	8 384.62 1 049.32
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm, h=290 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	15.25	558.93 73.27	8 523.65 1 117.40
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm, h=290 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	15.25	558.93 73.27	8 523.65 1 117.40
77	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 , (0,7 l/m2) conform SM SR EN 12591-2010).	t	0.07	3 510.00 0.00	245.70 0.00
78	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60 mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	105.00	225.56 11.84	23 683.40 1 243.20
79	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0,31/m2) (conform SM SR En 13242+A1-2010)	t	0.03	3 511.67 0.00	105.35 0.00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40 mm cu agregate marunte, (conform CP D.02.25-2021)	m2	105.00	151.84 8.88	15 942.80 932.40
		Total Drumul din asfalt (150 m) Inclusiv salariu				77 228.47 13 140.92
		5. Transportarea gunoiului				
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea strapungerilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0.10	1 320.00 0.00	132.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
82	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20.00	22.40 0.00	448.00 0.00
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.10	229.60 29.60	22.96 2.96
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				602.96 2.96
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				874 948.70 135 973.52
		Total Lucrari de constructie. Inklusiv salariu				1 024 207.08 196 299.80
		2. Lucrari de montare				
84	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1.00	1 485.27 281.20	1 485.27 281.20
85	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	10 914.82 181.30	10 914.82 181.30
86	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 (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	2.00	56.30 40.70	112.60 81.40
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2.00	7 431.94 201.28	14 863.89 402.56
88	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: doar manopera	buc	2.00	94.75 76.22	189.51 152.44
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 566.09 1 098.90
		3. Utilaj				
89	Pret pe piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50 mm	buc	1.00	6 600.00 0.00	6 600.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
90	Pret pe piata	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d50 mm	buc	1.00	6 590.00 0.00	6 590.00 0.00
91	Pret pe piata	Filtru "Y" de retinere impuritat d50 mmm	buc	2.00	4 485.00 0.00	8 970.00 0.00
92	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN100 mm H=1,0 m	buc	2.00	0.00 0.00	0.00 0.00
93	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 160.00

		Прямые затраты	lei	1 073 933.17
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	47 375.69
		Total	100.00 +	1 121 308.86
		Cheltuieli de transport	1.00 %	7 031.57
		Total	100.00 +	1 128 340.43
		Cheltuieli de depozitare	1.00 %	7 031.57
		Cheltuieli directe	100.00 +	1 135 372.00
		Cheltuieli de regie	7.00 %	79 476.04
		Total	100.00 +	1 214 848.04
		Beneficiu de deviz	6.00 %	72 890.87
		Total	100.00 +	1 287 738.91
		TVA	20.00 %	257 547.77
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 545 286.68 197 398.70

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa in satul
Comarovca, com. Natalievca,
raionul Falesti. Nr.09/22-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09/22-AE
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 545 286.68 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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 № 09/22-AE:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56.01	74.00	4 144.74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	100.08	74.00	7 405.92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0.57	74.00	42.18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29.40	74.00	2 175.60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46.55	74.00	3 444.70
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	791.59	74.00	58 577.66
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97.15	74.00	7 189.10
8.	7137010011500	Electrician	h-om	23.18	74.00	1 715.32
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.15	74.00	381.10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	43.11	74.00	3 190.14
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.06	74.00	152.44
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43.92	74.00	3 250.08
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 213.54	74.00	89 801.96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118.25	74.00	8 750.50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80.19	74.00	5 934.06
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16.80	74.00	1 243.20
		Total manopera				197 398.70

Materiale:

1.	000	Banda de avertizare	m	4 070.00	0.80	3 256.00
2.	00000001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	313.28	15.00	4 699.20
3.	00000002	Scara	kg	256.20	1.00	256.20
4.	001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13.00	1 585.00	20 605.00
5.	002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2.00	1 585.00	3 170.00
6.	0111	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN100 mm H=1,0 m	buc	0.00	5 805.00	0.00
7.	01111	Indicator hidrant de incendiu	buc	0.00	500.00	0.00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.47	16.00	55.52
9.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	615.07	1.50	922.61
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14.80	1 500.00	22 200.00
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9.87	1 500.00	14 805.00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	284.28	400.00	113 712.00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.64	400.00	256.00

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216.13	400.00	86 452.00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.16	400.00	64.00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0.66	1 500.00	990.00
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.01	80.00	0.80
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.02	25.00	0.50
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.78	8.00	6.24
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	118.01	19.00	2 242.19
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.02	26.00	0.52
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.40	5 860.00	2 344.00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3.33	122.75	408.76
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.35	22.00	7.70
25.	2320156200901	Motorina	kg	54.76	19.00	1 040.44
26.	2320166200676	White spirit	kg	1.56	30.00	46.80
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	886.31	5.00	4 431.55
28.	23203226000401	Bitum	t	0.10	3 500.00	350.00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13.57	130.00	1 764.10
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6.16	37.00	227.92
31.	2414317346207	Stearina	kg	0.06	12.00	0.72
32.	24165373438290	Amestec "Penetron" (interioara)	kg	117.92	172.00	20 282.24
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.24	65.00	405.60
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.03	55.00	1.65
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.04	65.00	2.60
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3.15	65.00	204.75
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.04	30.00	1.20
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.12	55.00	171.60
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.44	10.00	4.40
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 413.80	0.80	1 931.04
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.08	22.00	1.76
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	75.10	5.00	375.50
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.06	55.00	3.30
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.27	55.00	14.85
45.	2521216701001	Teava din polietilena (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.90 mm triplustrat - A1)	m	1 899.78	68.00	129 185.04
46.	2521216710001150	Teava polietilena (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.50 mm triplustrat - A1)	m	2 241.70	26.00	58 284.20
47.	25231567138111190	Cot 11* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	3.09	142.00	438.78
48.	252315671381113090	Cot 30* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.03	395.00	406.85
49.	252315671381114590	Cot 45* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.03	142.00	146.26
50.	2523156713811150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc	23.23	67.00	1 556.41
51.	25231567138111501	Dop electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc	1.01	192.00	193.92
52.	252315671381115045	Cot electrosudabil 45* PE100 dn. 50 mm	buc	2.02	142.00	286.84
53.	252315671381115090	Cot electrosudabil 90* PE100 dn. 50 mm	buc	4.04	194.00	783.76
54.	2523156713811163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE ID RC PE 100 dn. 63 mm	buc	21.63	50.00	1 081.50
55.	252315671381116350	Mufa electrosudabila PE100 dn. 63/50 mm	buc	21.21	80.00	1 696.80
56.	2523156713811190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE ID RC PE 100 dn. 90 mm	buc	24.72	107.00	2 645.04
57.	252315671381119090	Cot 90* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	3.09	147.00	454.23
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28.89	3.00	86.67
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0.01	45.00	0.45
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	11.00	1 420.00	15 620.00

61.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	4.00	1 500.00	6 000.00
62.	266112643310102	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6-a (0,265 m3)	buc	11.00	585.00	6 435.00
63.	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	1 750.00	7 000.00
64.	266112643310104	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4.00	1 460.00	5 840.00
65.	266112643310105	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4.00	2 250.00	9 000.00
66.	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	9.00	1 000.00	9 000.00
67.	266112643310107	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	2.00	1 000.00	2 000.00
68.	266112643310108	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	4.00	1 585.00	6 340.00
69.	2661126433101082	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	15.00	200.00	3 000.00
70.	2661126433101091	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	15.00	325.00	4 875.00
71.	2663102100000	Beton	m3	3.50	1 500.00	5 250.00
72.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2.25	1 500.00	3 375.00
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.50	1 500.00	3 750.00
74.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3.34	1 500.00	5 010.00
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.47	1 500.00	3 705.00
76.	2664102101126	Var	kg	2.66	8.13	21.63
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.88	583.00	513.04
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.05	250.00	262.50
79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.54	15.00	8.10
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1.68	15.00	25.20
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.16	15.00	17.40
82.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.00	25.00	25.00
83.	2722103310000	Teava instalatie (Tub de protectie PVC SN8 d200 mm L=200 mm)	m	22.50	25.00	562.50
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.31	15.00	34.65
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.07	15.00	1.05
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.22	15.00	3.30
87.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.54	25.00	113.50
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	231.16	15.00	3 467.40
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.16	68.00	78.88
90.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	370.80	1.50	556.20
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112.00	1.50	168.00
92.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.00	1.50	12.00
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16.16	1.50	24.24
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8.24	1.50	12.36
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.16	1.50	24.24
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8.24	1.50	12.36
97.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.00	1.50	12.00
98.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	47.84	15.00	717.60
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.00	1.50	12.00
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.79	15.00	26.85
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2.02	1 200.00	2 424.00
102.	2875274110100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN 20 80/50 mm	buc	5.00	1 000.00	5 000.00
103.	287527411010050	Cot 90* cu flanse fonta ductila PN20 dn.50 mm	buc	2.00	232.00	464.00
104.	287527411010050400	Conducta cu flanse fonta ductila L=400 mm dn.50 mm	buc	2.00	76.00	152.00
105.	2875274110100505	Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.50/50 mm	buc	3.00	1 200.00	3 600.00
106.	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse PN10 dn.50/50	buc	1.00	1 346.00	1 346.00
107.	28752741101008	TEU fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	7.00	988.00	6 916.00

	0					
108.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.80/50 mm	buc	5.00	1 000.00	5 000.00
109.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	1.00	1 205.00	1 205.00
110.	28752741101009050	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN 20 90/50 mm	buc	2.00	1 200.00	2 400.00
111.	2875274400100100	Conducta otel dn50 mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100 mm	buc	1.05	65.00	68.25
112.	2875274400100150	Conducta otel dn50 mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150 mm	buc	1.05	65.00	68.25
113.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.00	500.00	1 000.00
114.	287527442820063	Flansa libera din otel zincat dn. 63 mm	buc	21.63	74.00	1 600.62
115.	287527442820090	Flansa libera din otel zincat dn. 90 mm	buc	24.72	212.00	5 240.64
116.	2875277324200	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta	buc	2.02	5 900.00	11 918.00
117.	28752773242001	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50 mm	buc	1.00	6 600.00	6 600.00
118.	28752773242002	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d50 mm	buc	1.00	6 590.00	6 590.00
119.	28752773242003	Filtru "Y" de retinere impuritat d50 mmm	buc	2.00	4 485.00	8 970.00
120.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.00	120.00	120.00
121.	3320634625000	Contor de apa	buc	1.01	10 500.00	10 605.00
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.85	6.00	11.10
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12.12	25.00	303.00
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.03	25.00	100.75
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	498.79	25.00	12 469.75
126.	4100126202818	Apa	m3	44.38	25.00	1 109.50
		Total materiale de construcii				703 156.87

Utilaje de construcii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8.14	30.00	244.20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	186.28	30.00	5 588.40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8.14	30.00	244.20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93.14	50.00	4 657.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.66	150.00	99.00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21.10	90.00	1 899.00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30.60	90.00	2 754.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	89.40	35.00	3 129.00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.03	35.00	1.05
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.20	50.00	10.00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3.02	50.00	151.00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87.57	550.00	48 163.50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40.55	500.00	20 275.00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.50	500.00	250.00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.06	50.00	53.00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.43	50.00	21.50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8.14	10.00	81.40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	350.80	62.00	21 749.60
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3.19	25.00	79.75
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88.20	30.00	2 646.00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55.05	20.00	1 101.00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.80	50.00	40.00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30.60	50.00	1 530.00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	89.40	400.00	35 760.00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42.09	50.00	2 104.50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.18	250.00	45.00

27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13.77	350.00	4 819.50
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	158.81	100.00	15 881.00
		Total utilaje de construcții				173 377.60

Прямые затраты	lei	1 073 933.17
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	47 375.69
Total	100.00 +	1 121 308.86
Cheltuieli de transport	1.00 %	7 031.57
Total	100.00 +	1 128 340.43
Cheltuieli de depozitare	1.00 %	7 031.57
Cheltuieli directe	100.00 +	1 135 372.00
Cheltuieli de regie	7.00 %	79 476.04
Total	100.00 +	1 214 848.04
Beneficiu de deviz	6.00 %	72 890.87
Total	100.00 +	1 287 738.91
TVA	20.00 %	257 547.77

Total deviz:

**1 545 286.
68**

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Extinderea rețelelor de alimentare cu apa in satul Comarovca, com. Natalievca, raionul Falesti. Nr.09/22-AE

Investitor: Primaria comunei Natalievca, r-nul Falesti

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 terasament				
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			1 127.45 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	550.00	1 127.45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			152.44 152.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	74.00	152.44
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			196.10 196.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	74.00	178.34
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	74.00	17.76
4	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. (Grund deplasat)	100 m3			1 238.70 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	550.00	1 238.70
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22.41 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	350.00	22.41
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226.38 26.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	74.00	26.38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	500.00	200.00
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			545.03 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	500.00	545.03
8	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			1 237.34 652.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	74.00	652.67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	62.00	584.67
		2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.				
9	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.90 mm triplustrat - A1)	m			82.91 10.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	74.00	10.88
	2521216701001	Teava din polietilena (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.90 mm triplustrat - A1)	m	1.0150	68.00	70.40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	90.00	1.03
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.50 mm triplustrat - A1)	m			48.34 4.00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	74.00	2.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	74.00	1.33
	2521216710001150	Teava polietilena (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 dn.50 mm triplustrat - A1)	m	1.0030	26.00	26.08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	35.00	1.40
11		Banda de avertizare	m			0.80 0.00
	000	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.80
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8.46 2.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	74.00	2.96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	25.00	2.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	100.00	3.00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13.93 5.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	74.00	5.18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	25.00	3.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
14	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			0.36 0.30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	74.00	0.30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	30.00	0.06
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200 mm L=200 mm)	buc			134.61 70.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	74.00	70.30
	2722103310000	Teava instalatie (Tub de protectie PVC SN8 d200 mm L=200 mm)	m	0.5000	25.00	12.50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	130.00	39.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	37.00	4.88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	65.00	4.55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	3.00	1.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	400.00	1.42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	25.00	0.02
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	45.00	0.01
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc			1 281.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	1.0000	1 205.00	1 205.00

1	2	3	4	5	6	7
	80					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc			1 422.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010050	Cruce fonta cu flanse PN10 dn.50/50	buc	1.0000	1 346.00	1 346.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. TEU fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc			1 064.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010080	TEU fonta cu flanse PN10 dn.80/80 mm	buc	1.0000	988.00	988.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.80/50 mm	buc			1 076.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010080	Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.80/50 mm	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.50/50 mm	buc			1 276.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010050	Teu fonta cu flanse dictila PN10 dn.50/50 mm	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
21	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 sertar cauciucat din fonta PN10 dn.80 mm	buc			56.30 40.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	74.00	40.70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	15.00	15.60
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 dn.50 mm	buc			56.30 40.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	74.00	40.70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	15.00	15.60
23	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 de retinere cu disc dn.50 mm	buc			56.30 40.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	74.00	40.70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	15.00	15.60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90* cu flansa fonta ductila PN20 dn. 50 mm	buc			308.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010050	Cot 90* cu flanse fonta ductila PN20 dn.50 mm	buc	1.0000	232.00	232.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta cu flanse ductila L=400 mm dn.50 mm	buc			152.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	287527411010050400	Conducta cu flanse fonta ductila L=400 mm dn.50 mm	buc	1.0000	76.00	76.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50 mm cu flanse sudabila pila la contor 3DN L=150 mm	buc			154.11 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	2875274400100150	Conducta otel dn50 mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150 mm	buc	1.0000	65.00	68.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	50.00	20.00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50 mm cu flanse sudabila pila la contor 2DN L=100 mm	buc			154.11 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	2875274400100100	Conducta otel dn50 mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100 mm	buc	1.0000	65.00	68.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	50.00	20.00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 diametrul de 80/50 mm	buc			1 076.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	2875274110100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN 20 80/50 mm	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 diametrul de 90/50 mm	buc			1 276.91 65.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	74.00	65.86
	28752741101009050	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN 20 90/50 mm	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.50	6.00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 dn.90 mm	buc			153.13 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE ID RC PE 100 dn. 90 mm	buc	1.0300	107.00	110.21
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 dn.63 mm	buc			94.42 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE ID RC PE 100 dn. 63 mm	buc	1.0300	50.00	51.50
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90 mm	buc			278.84 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat dn. 90 mm	buc	1.0000	212.00	218.36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.50	12.36
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63 mm	buc			136.70 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820063	Flansa libera din otel zincat dn. 63 mm	buc	1.0000	74.00	76.22
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.50	12.36
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 dn. 63/50 mm	buc			224.00 59.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	74.00	59.20
	252315671381163 50	Mufa electrosudabila PE100 dn. 63/50 mm	buc	1.0100	80.00	80.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	90.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc			210.87 59.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	74.00	59.20
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc	1.0100	67.00	67.67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	90.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc			337.12 59.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	74.00	59.20
	252315671381150 1	Dop electrosudabila PE100 SDR11 dn. 50 mm	buc	1.0100	192.00	193.92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	90.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90 * PE100 dn. 50 mm	buc			339.14 59.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	74.00	59.20
	252315671381150 90	Cot electrosudabil 90* PE100 dn. 50 mm	buc	1.0100	194.00	195.94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	90.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45 * PE100 dn. 50 mm	buc			286.62 59.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	74.00	59.20
	252315671381150 45	Cot electrosudabil 45* PE100 dn. 50 mm	buc	1.0100	142.00	143.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	90.00	54.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	50.00	30.00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc			194.33 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	252315671381190 90	Cot 90* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.0300	147.00	151.41
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc			189.18 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	252315671381145 90	Cot 45* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.0300	142.00	146.26
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc			449.77 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	252315671381130 90	Cot 30* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.0300	395.00	406.85

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc			189.18 42.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	74.00	42.92
	252315671381111 90	Cot 11* PEID RC PE100 dn. 90 mm	buc	1.0300	142.00	146.26
43	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B20 (Pentru sprijine coturi - coala 29)	m3			1 983.10 325.81
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	74.00	296.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.00	29.81
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 500.00	1 562.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	2.43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	29.86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.50
		2. Camine circulare				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100-0.55 m3)	m3			2 248.80 1 018.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	74.00	713.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	74.00	305.64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 500.00	301.45
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 500.00	402.73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	122.75	14.90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	583.00	6.09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	5.00	206.85
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	19.00	76.76
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	19.00	48.36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.50	44.28
	2664102101126	Var	kg	0.1100	8.13	0.90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	15.00	1.22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 860.00	23.55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	50.00	99.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	25.00	3.72
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 533.91 827.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	74.00	579.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	74.00	247.90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 500.00	430.81
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 500.00	392.44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	122.75	25.98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	583.00	50.84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	5.00	216.09
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	19.00	149.68
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	19.00	51.03
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	1.50	43.22
	2664102101126	Var	kg	0.1470	8.13	1.21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	15.00	1.36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	5 860.00	238.49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	50.00	101.51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	25.00	3.90
46	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 420.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 420.00	1 420.00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 500.00 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
48	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc			585.00 0.00
	266112643310102	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6-a (0,265 m3)	buc	1.0000	585.00	585.00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 750.00 0.00
	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 750.00	1 750.00
50	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc			1 460.00 0.00
	266112643310104	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 460.00	1 460.00
51	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250.00 0.00
	266112643310105	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 250.00	2 250.00
52	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000.00 0.00
	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
53	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000.00 0.00
	266112643310107	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
54	AcE10A1	Placi prefabricate pentru camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 585.00 0.00
	266112643310108	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	1 585.00	1 585.00
55	AcE10A1	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc			325.00 0.00
	266112643310109 1	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	325.00	325.00
56	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc			200.00 0.00
	266112643310108 2	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1.0000	200.00	200.00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			15.00 0.00
	00000001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1.0000	15.00	15.00
58		Scara	kg			1.00 0.00
	00000002	Scara	kg	1.0000	1.00	1.00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava patrata otel 100x100x3 mm. H=600 mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			31.32 15.54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.00	14.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.00	0.74
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.00	0.74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	15.00	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	6.00	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	16.00	0.24
60	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			1 269.67 476.38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	74.00	476.38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	55.00	214.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0.5500	10.00	5.50

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	8.00	7.80
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 585.00
						0.00
	001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1.0000	1 585.00	1 585.00
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 585.00
						0.00
	002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 585.00	1 585.00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			1 947.17
						332.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	74.00	284.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.00	47.99
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 500.00	1 554.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	2.58
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	150.00	37.27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			203.34
						65.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	74.00	37.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	74.00	28.12
	24165373438290	Amestec "Penetron" (interioara)	kg	0.8000	172.00	137.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	25.00	0.63
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereu	m3			2 080.36
						84.36
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	74.00	84.36
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	1 500.00	1 980.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	25.00	6.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	8.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.00
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 953.00
						333.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	74.00	284.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.00	48.10
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 500.00	1 560.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	2.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	150.00	37.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
		3. Demolarea si reconditionarea Drumul din pietris (1720 m)				
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea strapungerilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 292.57
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	550.00	1 292.57
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm, h=150 mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			532.20
						66.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.00	66.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	400.00	440.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0.2100	50.00	10.50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 nn, h=180 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			558.85 73.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.00	73.26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	459.99
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 nn, h=180 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			558.85 73.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.00	73.26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	459.99
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
		4. Drumul din asfalt (150 m)				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32.16 21.46
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	74.00	21.46
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	250.00	0.88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	25.00	1.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	30.00	8.82
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150.36 118.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	74.00	118.40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	50.00	0.95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.26
73	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 291.30 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	550.00	1 291.30
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm h=150 mm (Conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			532.36 66.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	74.00	66.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	400.00	440.13
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.59
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 mm, h=290 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			558.93 73.27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.00	73.27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.07
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.59
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63 nn, h=290 mm (conform SM SR En 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din	m3			558.93 73.27

1	2	3	4	5	6	7
		demolare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.00	73.27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	400.00	460.07
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.59
77	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 , (0,7 l/m2) conform SM SR EN 12591-2010).	t			3 510.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	3 500.00	3 500.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	35.00	10.00
78	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60 mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			225.56 11.84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	74.00	11.84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 500.00	211.43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	400.00	1.22
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	15.00	0.24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	50.00	0.83
79	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0,31/m2) (conform SM SR En 13242+A1-2010)	t			3 511.67 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	3 500.00	3 500.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	35.00	11.67
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40 mm cu agregate marunte, (conform CP D.02.25-2021)	m2			151.84 8.88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	74.00	8.88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 500.00	141.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	400.00	1.22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	15.00	0.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	50.00	0.57
		5. Transportarea gunoiului				
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea strapungerilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 320.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	550.00	1 320.00
82	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22.40 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	350.00	22.40
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			229.60 29.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	74.00	29.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	400.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	500.00	200.00
		2. Lucrari de montare				
84	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			1 485.27 281.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	74.00	281.20
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	25.00	25.00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	120.00	120.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	500.00	1 000.00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	1.50	12.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	130.00	9.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	37.00	8.14

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	15.00	1.05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	22.00	1.76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	25.00	0.50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	80.00	0.80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	26.00	0.52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
85	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			10 914.82 181.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	74.00	181.30
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10 500.00	10 605.00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	25.00	113.50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	15.00	3.30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	55.00	3.30
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	12.00	0.72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	22.00	7.70
86	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 (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			56.30 40.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	74.00	40.70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	15.00	15.60
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			7 431.94 201.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	74.00	201.28
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	5 900.00	5 959.00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	1 200.00	1 212.00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	55.00	7.42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	1.50	12.12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.50	12.12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	400.00	28.00
88	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: doar manopera	buc			94.75 76.22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	74.00	76.22
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	15.00	4.05
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	1.50	6.18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	1.50	6.18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	55.00	0.82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	65.00	1.30
		3. Utilaj				
89	Pret pe piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50 mm	buc			6 600.00 0.00
	28752773242001	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50 mm	buc	1.0000	6 600.00	6 600.00
90	Pret pe piata	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d50 mm	buc			6 590.00 0.00
	28752773242002	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d50 mm	buc	1.0000	6 590.00	6 590.00
91	Pret pe piata	Filtru "Y" de retinere impuritat d50 mmm	buc			4 485.00 0.00
	28752773242003	Filtru "Y" de retinere impuritat d50 mmm	buc	1.0000	4 485.00	4 485.00
92	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN100 mm H=1,0 m	buc			0.00 0.00
	0111	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN100 mm H=1,0 m	buc	0.0000	5 805.00	0.00
93	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			0.00 0.00
	01111	Indicator hidrant de incendiu	buc	0.0000	500.00	0.00

APROBAT:

Intocmit
SRL ”FAITEC-M”

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.