

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă a
s.Hristoforovca, situat on
intravelanul s.Hristoforovca,
com.Pirlita, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1(M)
s. Hristoforovca. Retele exterioare de alimentare cu apă (marca AE)**

Valoarea de deviz 1 989 662,89 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ 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(M):				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84,95	84,97	7 218,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,79	84,97	3 380,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,27	84,97	1 552,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,02	84,97	3 315,54
5.	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	84,97	341,58
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,24	84,97	190,33
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	613,94	84,97	52 166,44
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	123,16	84,97	10 464,91
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	679,94	84,97	57 774,49
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,03	84,97	172,49
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,24	84,97	445,24
12.	7212030022700	Sudor	h-om	49,60	84,97	4 214,50
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	84,97	437,60
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	432,28	84,97	36 730,83
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	976,24	84,97	82 951,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,28	84,97	28 658,68
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,11	84,97	4 427,78
		Total manopera				294 443,08

Materiale:

1.	100	KIȚI-15	buc	11,00	750,00	8 250,00
2.	101	KIȚI -20	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	102	KIȚ-10-9	buc	2,00	500,00	1 000,00
4.	103	KIȚ-15-6	buc	11,00	650,00	7 150,00
5.	104	KIȚ-15-9	buc	11,00	750,00	8 250,00
6.	105	KIȚ-20-6	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
7.	106	KIȚ-20-9	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
8.	107	KIȚII-1-10-1	buc	1,00	500,00	500,00

9.	108	KIPII-15-1	buc	11,00	750,00	8 250,00
10.	109	KIPII-20-2	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
11.	110	KIIO-1	buc	13,00	350,00	4 550,00
12.	111	KII-7-3	buc	13,00	250,00	3 250,00
13.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,52	5,00	7,60
14.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	115,75	7,00	810,25
15.	11111111	(Indicator pentru hidranti "HI")	buc	4,12	350,00	1 442,00
16.	11111111	(Indicator pentru hidranti "RI")	buc	1,03	350,00	360,50
17.	112	Capacul cu rama din fonta, T	buc	13,00	1 500,00	19 500,00
18.	113	Scara cu vanguri din otel	kg	277,90	23,00	6 391,70
19.	114	Confectii metalice	kg	270,40	23,00	6 219,20
20.	127	Teu cu flanse din fonta D315x50	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
21.	128	Hidrant antiincendiar D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
22.	129	Hidrant antiincendiar D80 H=1000 mm	buc	3,00	3 900,00	11 700,00
23.	130	Motopompa antiincendiara MII 800	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	171,25	300,00	51 375,00
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,50	300,00	1 050,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,33	350,00	30 915,50
27.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,82	350,00	287,00
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 931,20	5,00	19 656,00
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,58	65,00	102,70
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	1 000,00	10,00
31.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,40	100,00	40,00
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	1 000,00	60,00
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,07	1 000,00	70,00
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,32	25,00	58,00
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,74	25,00	43,50
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	215,58	1,00	215,58
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,12	1 000,00	120,00
38.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	9,29	25,00	232,25
39.	2320166200676	White spirit	kg	2,46	25,00	61,50
40.	2320187315789	Decofrol	kg	2,09	5,00	10,45
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	324,32	15,00	4 864,80
42.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,50	15,00	187,50
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,21	22,00	180,62
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,21	50,00	410,50
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,42	22,00	361,24
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	50,00	4,00
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,99	50,00	249,50
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	50,00	5,00
49.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	25,39	25,00	634,75
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,24	50,00	162,00
51.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,58	25,00	39,50
52.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 897,96	1,00	6 897,96
53.	25137300000004	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese	kg	26,10	27,00	704,70

		de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie D426x6.0 L=200mm 2bucx12.43, kg)				
54.	25137300000004 5	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie D377x6.0 L=200mm 30bucx10.98, kg)	kg	345,87	27,00	9 338,49
55.	25137300000004 6	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie D273x6.0 L=200mm 3bucx7.9, kg)	kg	24,89	27,00	672,03
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	76,47	35,00	2 676,45
57.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,55	35,00	19,25
58.	25212167100011 62	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D110)	m	513,55	102,50	52 638,87
59.	25212167100011 63	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90)	m	2 987,86	76,60	228 870,08
60.	25212167100011 64	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75)	m	2 644,91	53,30	140 973,70
61.	25212167100011 65	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR11 PN16 D50)	m	266,80	36,90	9 844,92
62.	25212167160028 2	Teava de otel sau polietilena (Tub de protectie din otel D377x7mm)	m	36,11	750,00	27 082,50
63.	25231567138111 10	Fiting polietilena (Capat flansa D315)	buc	2,02	1 100,00	2 222,00
64.	25231567138111 101	Fiting polietilena (Capat flansa D110)	buc	1,01	235,00	237,35
65.	25231567138115 0	Fiting polietilena (Capat flansa D50)	buc	3,03	137,00	415,11
66.	25231567138115 2	Fiting polietilena (Teu PE100 D90)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
67.	25231567138115 3	Fiting polietilena (Reductie PE100 D90x75)	buc	1,01	450,00	454,50
68.	25231567138115 4	Fiting polietilena (Dop PE D75)	buc	1,01	225,00	227,25
69.	25231567138115 5	Fiting polietilena (Dop PE D50)	buc	2,02	175,00	353,50
70.	25231567138115 6	Fiting polietilena (Cot 90* PE100 D110)	buc	1,01	525,00	530,25
71.	25231567138115 7	Fiting polietilena (Cot 30* PE100 D110)	buc	1,01	525,00	530,25
72.	25231567138115 8	Fiting polietilena (Cot 60* PE100 D90)	buc	2,02	375,00	757,50
73.	25231567138115	Fiting polietilena (Cot 90* PE100	buc	2,02	275,00	555,50

	9	D75)				
74.	252315671381160	Fiting polietilena (Cot 60* PE100 D75)	buc	2,02	275,00	555,50
75.	252315671381161	Fiting polietilena (Cot 90* PE100 D50)	buc	2,02	175,00	353,50
76.	252315671381175	Fiting polietilena (Capat flansa D75)	buc	7,07	175,00	1 237,25
77.	252315671381186	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Garnitura terminala KT 250/300-50)	buc	2,06	650,00	1 339,00
78.	252315671381190	Fiting polietilena (Capat flansa D90)	buc	22,22	210,00	4 666,20
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,63	2,25	55,42
80.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	898,75	2,25	2 022,19
81.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,21	7,00	71,47
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,87	5,00	324,35
83.	2663102100000	Beton	m3	4,98	1 500,00	7 470,00
84.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,98	1,00	4,98
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,21	1 350,00	4 333,50
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,48	1 500,00	720,00
87.	2664102101126	Var	kg	2,05	7,00	14,35
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	1 000,00	320,00
89.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,34	23,00	30,82
90.	271070350476049	(Teava patrat otel 100x100x4mm 35m - suport sub armaturi)	kg	426,97	23,00	9 820,31
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,87	0,00	0,00
92.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,21	25,00	205,25
93.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,03	25,00	275,75
94.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,51	30,00	15,30
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,39	25,00	34,75
96.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,97	23,00	91,31
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,97	50,00	198,50
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,00	7,00	1 932,00
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	5,00	161,60
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,22	5,00	26,10
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	1,00	20,60
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	3,00	96,96
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	1,00	20,60
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,22	0,50	2,61
105.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	16,00	1,00	16,00
106.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16,00	1,00	16,00

107.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar D65, complet echipat)	buc	1,04	750,00	780,00
108.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80)	buc	20,80	2 250,00	46 800,00
109.	28741173000001 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65)	buc	7,28	1 750,00	12 740,00
110.	28741173000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciucata D50)	buc	4,16	1 500,00	6 240,00
111.	28741173000005 050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50)	buc	1,04	2 200,00	2 288,00
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	50,00	4,50
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,00
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,46	25,00	36,50
115.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	500,00	2 020,00
116.	28752741101001	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse D100)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
117.	28752741101001 0080	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc	2,00	350,00	700,00
118.	28752741101001 1	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse D80)	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
119.	28752741101001 10	Piese de legatura (Flansa libera D110)	buc	1,00	250,00	250,00
120.	28752741101001 11	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse D65)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
121.	28752741101002	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D315x50) montare	buc	0,00	1,00	0,00
122.	28752741101002 2	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D80)	buc	3,00	1 650,00	4 950,00
123.	28752741101002 22	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D80x65)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
124.	28752741101002 222	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D65)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
125.	28752741101003 15	Piese de legatura (Flansa libera D315)	buc	2,00	650,00	1 300,00
	28752741101003	Piese de legatura (Cot cu picior din fonta	buc	5,00	1,00	5,00

126.	8	cu flanse pentru HI, RI) montare				
127.	28752741101005 0	Piese de legatura (Flansa libera D50)	buc	3,00	125,00	375,00
128.	28752741101005 0300	Piese de legatura (Stut cu flanse D50 l=300mm)	buc	1,00	500,00	500,00
129.	28752741101006 550	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse D65x50)	buc	2,00	500,00	1 000,00
130.	28752741101006 5501	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D65x50)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
131.	28752741101007 5	Piese de legatura (Flansa libera D75)	buc	7,00	235,00	1 645,00
132.	28752741101008 050	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
133.	28752741101008 065	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse D80x65)	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
134.	28752741101009 0	Piese de legatura (Flansa libera D90)	buc	22,00	250,00	5 500,00
135.	28752742040008 5	Bratara fixare (Inel distantier PA 3-70 (nr.2 segmente-2))	buc	16,00	120,00	1 920,00
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52	23,00	11,96
137.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	4,04	1,00	4,04
138.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,90	5,00	24,50
139.	39	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D100 90*	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
140.	40	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D80 90*	buc	3,00	3 900,00	11 700,00
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,12	2,00	110,24
142.	41	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru RI D65 90*	buc	1,00	750,00	750,00
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,61	7,00	214,27
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,80	7,00	12,60
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	812,90	7,00	5 690,30
146.	4100126202818	Apa	m3	87,66	7,00	613,62
147.	99	KIŢI -10	buc	1,00	500,00	500,00
		Total materiale de construcții				885 661,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	92,97	50,00	4 648,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,28	50,00	664,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	46,49	50,00	2 324,50

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,11	25,00	102,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,19	25,00	4,75
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,99	250,00	747,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,20	250,00	300,00
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,80	100,00	980,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,10	25,00	52,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,00	25,00	1 000,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	235,04	150,00	35 256,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,46	450,00	5 607,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,77	450,00	39 946,50
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	250,00	22,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,32	250,00	3 080,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,86	250,00	215,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84,95	100,00	8 495,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,92	25,00	48,00
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,82	25,00	45,50
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,89	25,00	72,25
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,27	25,00	6,75
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	126,85	50,00	6 342,50
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,48	50,00	124,00
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	50,00	1,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,03	25,00	75,75
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	40,00	25,00	1 000,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,84	25,00	821,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	235,04	150,00	35 256,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,01	250,00	8 252,50
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,30	250,00	13 075,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,08	300,00	3 624,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	261,29	250,00	65 322,50
		Total utilaje de construcții				237 513,25

Total	Lei	1 658 052,41
TVA	20 %	331 610,48
Total		1 989 662,89

Total deviz: **1 989 662,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)