

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a s. Cazanesti, r. Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Rețea exterioară de alimentare cu apă

Intocmit în prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	26,340		
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,194		
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,840		
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,900		
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,692		
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,650		
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	521,628		
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	474,232		
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,262		
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,632		
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,566		
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	155,010		
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 315,511		
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,909		
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,187		
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,288		
17.	9312040019600	Sapator	h-om.	112,240		
		Total manopera				

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	130,838		
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,947		
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	35,967		
4.	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000		
5.	123456000165	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	17,000		
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,859		
7.	141112220175202	Piatra sparta	m3	93,639		
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,731		
9.	14211022031311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	188,600		
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,148		
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,238		
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,550		
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,660		
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,905		
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,091		
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,918		

17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,032		
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,774		
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,830		
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,880		
21.	2320156200901	Motorina	kg	11,280		
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,267		
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	226,591		
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	359,352		
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,174		
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,124		
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,399		
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,460		
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,775		
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,200		
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,152		
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,310		
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 963,140		
34.	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	3,030		
35.	25137366010065	Garnituri cauciuc cu insertii d-65	buc	1,010		
36.	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii d-80	buc	10,100		
37.	2521216701000273	Tub de protectie otel d-273x6 mm	m	32,844		
38.	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10, d-50x3.0mm	m	551,550		
39.	2521216710001163	Conducta PE100 PN10 SDR17 63x3,8	m	32,297 872,811		
40.	252121671000117	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm	m	1 491,260		
41.	252121671000119	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm	m	1 664,682		
42.	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc	1,030		
43.	252315671381250	Teu egal PE100 d-50mm	buc	1,030		
44.	2523156713812502	Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,030		
45.	2523156713812631	Dop PE100 sudura d-63mm	buc	1,010		
46.	2523156713812633	Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc	1,030		
47.	2523156713812681	Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,000		
48.	2523156713812715	Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,030		
49.	252315671381275	Teu egal PE100 d-75mm	buc	2,060		
50.	252315671381291	Teu egal PE100 d-90mm	buc	3,090		
51.	252315671381293	Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,030		
52.	252315671381299	Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,030		
53.	252315671381511	Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,010		
54.	252315671381635	Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,030		
55.	252315671381750	Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,030		
56.	252315671381763	Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,030		
57.	252315671381950	Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,030		
58.	252315671381969	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,030		
59.	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc	21,630		

60.	252315671386350	Reductie PE100, d-63x50mm	buc	1,030	
61.	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc	9,270	
62.	252315671389063	Reductie PE100, d-90x63mm	buc	1,030	
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,322	
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,342	
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,650	
67.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	16,000	
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,000	
69.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	
70.	26611264331542	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	
71.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	12,000	
72.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	18,000	
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,55 m3)	buc	1,000	
76.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,000	
77.	2663102100000	Beton B-20 (M250)	m3	1,182	
78.	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	1,278	
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,491	
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,191	
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	
82.	2664102101126	Var	kg	2,580	
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,386	
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,875	
85.	2722103310160	Парубок PE d=160mm L=0.2m	m	2,000	
86.	2722103310180	Парубок PE d=180mm L=0.2m	m	6,200	
87.	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	217,320	
88.	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	333,120	
89.	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	
90.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,316	
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,247	
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,000	
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	
95.	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	10,400	
96.	287411730052	Racord compresiune cu flansa D50x2	buc	4,160	
97.	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	6,240	
98.	287411730065	Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	9,360	
99.	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	16,640	
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,841	
101.	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,000	
102.	287527411010655	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc	2,000	
103.	28752741101085	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc	4,000	
104.	287527411010865	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,000	
105.	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	6,000	
106.	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,000	
107.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	
108.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	
109.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	13,000	
110.	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	3,000	

111.	3320634625000151	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000		
112.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,645		
113.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	25,573		
114.	4100116202820	Apa potabilă	m3	616,747		
115.	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	93,639		
Total materiale de construcții						

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,395		
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,191		
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025		
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,861		
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,597		
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	36,386		
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	3,250		
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,795		
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	183,820		
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,892		
12.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,378		
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,633		
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,247		
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	49,031		
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,150		
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,326		
18.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	26,340		
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,955		
20.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	1,136		
21.	2952270003619	Instalație de forat și turnat piloți tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	34,776		
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,318		
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	424,200		
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,263		
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,657		
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,247		
27.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	6,762		
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200		
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	183,820		
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41,719		
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,293		
32.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,196		
33.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	200,785		
Total utilaje de construcții						

Conducătorul grupului de lucru

Gheorghe Coșcodan