

Extinderea sistemului de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Rețele de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 8 000 000,00 lei

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 005,198	84,97	85 411,67
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,500	84,97	6 075,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 078,950	84,97	91 678,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,662	84,97	56,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	475,580	84,97	40 410,03
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,387	84,97	1 732,28
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,919	84,97	1 182,70
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	84,97	390,86
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,550	84,97	3 955,35
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 578,276	84,97	219 076,09
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,721	84,97	3 630,00
12.	7137010011500	Electrician	h-om	16,617	84,97	1 411,95
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,844	84,97	71,71
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,023	84,97	426,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	9,879	84,97	839,42
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,330	84,97	962,71
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,073	84,97	7 398,59
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 214,171	84,97	273 108,09
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,833	84,97	1 090,42
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,194	84,97	8 513,48
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	271,120	84,97	23 037,07
22.	9312040019600	Sapator	h-om	79,025	84,97	6 714,75
		Total manopera				778 276,64

Materiale:

1.	001	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN50mm	buc	2,000	20 000,00	40 000,00
2.	002	Hidrante DN80mm H=1.0m	buc	11,000	6 000,00	66 000,00
3.	003	Indicator pentru Hidrant pe suport din teava d=57 L=3m	buc	11,000	500,00	5 500,00
4.	004	Banda de avertizare	m	6 856,850	0,55	3 771,27
5.	005	Camin de vizitare din PE 1 ies d200/160 H2,0m "KompactKIT"	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
6.	006	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,5m "KompactKIT"	buc	6,000	12 000,00	72 000,00
7.	007	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies d200/160 H=2,0m "KompactKIT"	buc	43,000	10 000,00	430 000,00
8.	008	Camin de vizitare din PE 90 3int 1 ies	buc	4,000	8 600,00	34 400,00

		d200/160 H=1,5m "KompactKIT"				
9.	009	Garnitura etansare pentru camin d640mm "Kompact KIT"	buc	55,000	500,00	27 500,00
10.	010	Piesa fixare prelungire camin "Kompact KIT"	buc	55,000	500,00	27 500,00
11.	011	Piesa superioara reglabila (100-300)"Kompact KIT"	buc	27,000	1 235,00	33 345,00
12.	012	Piesa superioara reglabila (100-600)"Kompact KIT"	buc	25,000	1 700,00	42 500,00
13.	013	Capac cu rama din fonta D400	buc	51,000	3 000,00	153 000,00
14.	014	Capac cu rama din fonta B125	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
15.	015	Camin de vizitare din PE 1 ies-200/160 H=1,5m "KompactKIT"	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,874	10,00	68,74
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	238,648	2 000,00	477 296,00
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	159,099	2 000,00	318 198,00
19.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,633	5,50	3,48
20.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	48,085	12,00	577,02
21.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,415	2 000,00	830,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	872,329	305,00	266 060,36
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,156	250,00	2 539,00
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	250,00	3,00
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	810,583	250,00	202 645,75
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,148	250,00	37,00
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755	240,00	181,20
28.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	15,00	0,45
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	45,00	1,62
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,760	15,50	11,78
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,640	5,00	13,20
32.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,040	59,00	2,36
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,299	0,47	12,36
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,140	6 750,00	945,00
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,439	230,00	1 020,97
36.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,710	6 750,00	65 542,50
37.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	6 750,00	60,75
38.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,859	11,00	42,45
39.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	11,00	0,19
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,320	25,00	33,00
41.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,200	25,00	330,00
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,118	25,00	2,95
43.	2320166200676	White spirit	kg	2,301	37,00	85,14
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,659	10,00	396,59
45.	2320322600374	Citom	kg	0,017	44,00	0,75
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,956	25,00	323,90
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,460	40,00	258,40
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,084	59,00	358,96
49.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,170	42,00	7,14

50.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,227	49,00	11,12
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,870	46,00	132,02
52.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,545	50,00	527,25
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	54,00	4,32
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,042	49,00	149,06
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,056	49,00	51,74
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,429	37,00	15,87
57.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,040	12,00	84,48
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	55,00	8,80
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	81,810	12,00	981,72
60.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	182,239	20,00	3 644,78
61.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,511	105,00	158,66
62.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dn=160mm	m	1 648,072	91,00	149 974,55
63.	2521216701000273	Teava din otel Dn 273x7 mm Tub de protectie	m	8,976	1 569,00	14 083,34
64.	252121670100088	Teava din otel avind diametrul de d=88x4 mm	m	0,848	250,00	212,00
65.	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 d=250mm, Tub de Protectie	m	38,443	500,00	19 221,50
66.	2521216701001280	Teava din polietilena PE100 PN6 d=280mm, Tub de Protectie	m	277,816	625,00	173 635,00
67.	2521216701001355	Teava din polietilena dn=355mm	m	15,941	1 000,00	15 941,00
68.	252121670100163	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 63 mm	m	215,342	60,00	12 920,52
69.	252121670100190	Teava din polietilena Water PRO-PE100 PN10 SDR17, avind diametrul de 90 mm	m	6 883,554	115,00	791 608,71
70.	252315671381163	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	2,060	47,00	96,82
71.	2523156713811631	Fiting polietilena (DOP) dn=63mm	buc	2,020	95,00	191,90
72.	252315671381190	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	52,530	100,00	5 253,00
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,322	2,00	52,64
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,000	2,00	176,00
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,239	7,40	31,37
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	7 400,00	88,80
77.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	22,000	250,00	5 500,00
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	333,33	7 333,26
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 416,67	29 750,07
80.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	42,000	1 333,33	55 999,86
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 666,67	20 000,04
82.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 666,67	15 000,03

83.	2663102100000	Beton	m3	2,486	2 000,00	4 972,00
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,536	2 000,00	13 072,00
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	2 000,00	1 348,00
86.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,220	1 500,00	330,00
87.	2664102101126	Var	kg	3,962	7,40	29,32
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,532	1 500,00	798,00
89.	26661228006001	Element prefabricat KLIИ-15-2 (pentru camine PE)	buc	55,550	1 500,00	83 325,00
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,131	600,00	7 278,60
91.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,946	35,00	103,11
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	27,081	35,00	947,84
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,618	35,00	651,64
94.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	35,00	70,00
95.	27221033100002 731	Teava instalatie dn=273x9mm L0.2m	m	20,500	1 569,00	32 164,50
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,583	35,00	160,40
97.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	35,00	4,90
98.	27752763098861	Confectii metalice diverse pentru consolidarea caminilor	kg	458,280	35,00	16 039,80
99.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,113	200,00	1 222,60
100.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,211	50,00	10,55
101.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	67,614	35,00	2 366,50
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,232	50,00	61,60
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,291	50,00	114,55
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,109	50,00	5,45
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	339,000	25,00	8 475,00
106.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,50	40,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	17,00	1 510,96
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,320	1,00	45,32
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,880	1,80	159,98
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,320	1,00	45,32
111.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,65	10,40
112.	28741173000001 50	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 150mm	buc	1,030	4 486,00	4 620,58
113.	28741173000005 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50 mm	buc	6,240	1 473,00	9 191,52
114.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80 mm	buc	34,320	1 942,00	66 649,44

115.	28741173000008 1	Robinet de retinere cu bila din fonta d 80 mm	buc	2,080	3 255,00	6 770,40
116.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,75	12,00
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,842	35,00	99,47
118.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,110	1 000,00	11 110,00
119.	28752741101001 50	Manson larga toleranta d150mm	buc	2,000	8 300,00	16 600,00
120.	28752741101001 5080	Teu fonta cu flanse 150x80mm	buc	1,000	2 980,00	2 980,00
121.	28752741101005 1	Cot din otel cu flanse d-50 mm	buc	4,000	633,33	2 533,32
122.	28752741101006 3	Flanse libera d-63 mm	buc	2,000	200,00	400,00
123.	28752741101008 0	Teu fonta cu flanse d-80mm	buc	5,000	1 441,67	7 208,35
124.	28752741101008 01	Teu fonta cu flanse d-80x50 mm	buc	6,000	1 101,67	6 610,02
125.	28752741101008 02	Teu fonta cu flanse d-80mm pu hidrant	buc	10,000	1 441,67	14 416,70
126.	28752741101009 0	Flanse libera d-90 mm	buc	51,000	308,00	15 708,00
127.	28752742000011	Capac cu Rama din Fonta D400	buc	19,000	2 666,67	50 666,73
128.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,000	1 580,00	4 740,00
129.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	25,00	100,00
130.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	50,00	100,00
131.	29241273220655 0	Filtru pentru apa potabila dn=50mm	buc	2,050	500,00	1 025,00
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,666	3,00	11,00
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,609	10,00	2 116,09
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,307	10,00	3,07
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 018,165	15,00	15 272,48
136.	4100126202818	Apa	m3	141,971	10,00	1 419,71
		Total materiale de constructii				4 037 797,05

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	131,325	160,00	21 012,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	596,278	100,00	59 627,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,714	160,00	2 194,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	298,139	160,00	47 702,24
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	24,750	305,00	7 548,75
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,202	305,00	366,61
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,728	0,10	0,27

8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,235	100,00	8 323,50
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,260	48,00	204,48
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,236	455,00	1 472,38
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,479	350,00	16 617,65
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	218,279	500,00	109 139,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,302	500,00	34 651,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,060	500,00	1 530,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,823	42,00	34,57
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,578	35,00	55,22
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	131,325	50,00	6 566,25
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,777	50,00	38,85
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,434	39,00	55,93
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	624,241	75,00	46 818,08
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,528	50,00	26,40
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 019,062	60,00	61 143,72
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,263	20,00	4 325,26
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,552	120,00	306,24
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	98,00	117,60
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	98,00	4,70
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,814	305,00	19 463,27
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,653	200,00	12 730,60
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	338,695	100,00	33 869,50
Total utilaje de construcții						496 066,61

Total	lei	6 666 666,67
TVA	20 %	1 333 333,33

Total deviz:

8 000 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)