

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s. Blindesti, com. Sculeni, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 412 872,66 lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,89	57,66	8 123,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,05	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	313,005	57,66	18 047,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,44	57,66	601,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,906	57,66	52,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,984	57,66	3 516,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,30	57,66	709,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 942,3129	57,66	111 993,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	235,2022	57,66	13 561,76
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,576	57,66	148,53
11.	7212030022700	Sudor	h-om	32,7008	57,66	1 885,53
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	57,66	178,17
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,3152	57,66	2 958,83
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	735,27	57,66	42 395,67
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 738,2558	57,66	215 547,83
16.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,81	57,66	46,70
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,6308	57,66	6 033,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,2718	57,66	3 590,59
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,464	57,66	2 679,11
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,4644	57,66	142,10
		Total manopera				432 273,50

Materiale:

1.	005	Bulon si Piulita M16x80	buc	105,00	10,00	1 050,00
2.	006	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,50	1,67	16 670,78
3.	007	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,00	5,00	100,00
4.	008	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,00	5,00	15,00
5.	009	Garnitur terminala KT	buc	8,00	50,00	400,00
6.	010	Tab de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,84	500,00	420,00
7.	011	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	11,00	2 000,00	22 000,00
8.	012	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc	24,00	1 666,67	40 000,08
9.	013	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc	10,00	1 100,00	11 000,00
10.	014	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,00	6 000,00	18 000,00

11.	015	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
12.	016	Contor de apa umed DN50	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
13.	017	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0512	10,00	40,51
15.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,244	1 500,00	102 366,00
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,8354	200,00	767,08
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,803	200,00	1 160,60
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7424	100,00	174,24
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	338,4795	200,00	67 695,90
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,4317	200,00	686,32
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0225	100,00	2,25
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,6177	100,00	33 261,76
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 830,00	0,10	483,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	5,00	1,95
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,63	500,00	315,00
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0144	3 500,00	50,40
27.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1575	100,00	15,75
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,5159	100,00	2 651,60
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,144	3 500,00	504,00
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0144	3 500,00	50,40
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0877	3 500,00	306,95
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0126	50,00	150,63
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	15,00	5,30
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,78	20,00	15,60
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,864	20,00	17,28
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,61
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,12	30,00	93,60
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	30,00	1,39
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	30,00	1,85
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,56	30,00	46,80
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,63	30,00	18,90
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,22	20,00	4,40
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 024,00	0,70	2 116,80
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	157,50	12,50	1 968,75
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,61	10,00	376,10
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,03
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	50,00	20,61
48.	2521216701001110	Teava din polietilena L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,1765	83,33	431,36
49.	2521216701001111	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 dn=110mm	m	250,0249	120,00	30 002,99
50.	2521216701001125	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	0,4141	108,33	44,86
51.	2521216701001126	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 dn=125mm	m	4 224,5417	120,00	506 945,00
52.	2521216701001127	Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125mm	m	33,1296	108,32	3 588,60
53.	2521216701001160	-Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	0,4121	178,93	73,74
54.	2521216701001180	-Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,0302	178,93	184,33
55.	25212167010019	Teava din polietilena L=0.2m din PE100	m	1,6565	83,33	138,04

	0	d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc				
56.	252121670100191	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 dn=90mm	m	2 961,4756	80,00	236 918,05
57.	2521216710001164	Teava polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d=63mm	m	204,1105	50,00	10 205,52
58.	2521216710001176	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75mm	m	2 604,2895	60,00	156 257,37
59.	2521216716002180	Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180mm Tub de protectie	m	10,5315	337,86	3 558,17
60.	2521216716002273	Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5) Tub de protectie	m	52,156	500,00	26 078,00
61.	2521216716002325	Teava din otel d=325x10 mm Tub de protectie	m	11,033	600,00	6 619,80
62.	2523156713811100	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=100mm	buc	7,21	500,00	3 605,00
63.	2523156713811100125	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=100/125mm	buc	2,06	583,33	1 201,66
64.	2523156713811125	Cot electrosudabil 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125 mm	buc	3,03	861,25	2 609,59
65.	25231567138111631	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	buc	1,01	197,50	199,47
66.	2523156713811165	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=65mm	buc	9,27	333,33	3 089,97
67.	25231567138111751	Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	buc	1,01	421,25	425,46
68.	252315671381117545	Cot compresiune PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	18,54	220,41	4 086,40
69.	252315671381117546	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	buc	18,18	442,17	8 038,65
70.	2523156713811180	Fiting polietilena (Ansamblu flansa capat conducta) d=80mm	buc	23,69	416,67	9 870,91
71.	252315671381119045	Fiting polietilena (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr)	buc	2,06	274,67	565,82
72.	252315671381119046	Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90mm	buc	2,02	416,67	841,67
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	309,8288	1,15	356,30
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,409	1,15	509,92
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,4066	1,15	775,57
76.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	30,00	100,00	3 000,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII D-15 (0,38 m3)	buc	13,00	900,00	11 700,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,00	900,00	11 700,00
79.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	13,00	750,00	9 750,00
80.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIII 2-15-1(0,27 m3)	buc	13,00	833,33	10 833,29
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII D-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 916,67	3 833,34
82.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIII 2-20-2(0,51 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
84.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,00	833,33	1 666,66
85.	2663102100000	Beton	m3	2,1845	900,00	1 966,05
86.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,7166	900,00	1 544,94
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,5186	900,00	3 166,74
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2047	900,00	1 084,23
89.	2664102101126	Var	kg	2,5685	5,00	12,84
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5416	700,00	379,12

91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,018	700,00	12,60
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,388	2 000,00	6 776,00
93.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	12,50	10,04
94.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,6464	12,50	58,08
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,1944	12,50	39,93
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7008	20,00	54,02
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,08	20,00	21,60
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	270,08	10,50	2 835,84
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80	20,00	36,00
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,575	30,00	47,25
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3504	40,00	54,02
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,575	40,00	63,00
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	1,00	124,00
104.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,24	1,00	24,24
105.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	1,00	12,36
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,24	1,00	24,24
107.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	1,00	12,36
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7963	20,00	35,93
109.	2875274110100101	Piese de legatura -Cot din fonta cu flansa d=100	buc	3,00	641,67	1 925,01
110.	28752741101001010	Piese de legatura -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	4,00	974,58	3 898,32
111.	28752741101001065	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,00	500,00	500,00
112.	28752741101001080	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,00	891,25	891,25
113.	28752741101001081	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,00	522,50	522,50
114.	2875274110100150	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=100/50mm	buc	2,00	471,67	943,34
115.	287527411010080/80	Piese de legatura -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	2 200,41	8 801,64
116.	28752741101008065	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	2,00	750,00	1 500,00
117.	28752741101008066	Piese de legatura -Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc	6,00	458,33	2 749,98
118.	28752741101008081	Piese de legatura -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	3,00	796,50	2 389,50
119.	287527411010082	Piese de legatura -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
120.	287527411010083	Piese de legatura -Flansa oarba DN 80	buc	1,00	244,58	244,58
121.	28752742000000t	Capac cu rama (Тип Т)	buc	15,30	1 100,00	16 830,00
122.	287527440010080	(Clapeta antirefulare d=80mm)	buc	2,10	2 250,00	4 725,00
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1606	2,00	4,32
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,549	5,00	1 097,74
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7763	5,00	8,88
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 357,375	5,00	6 786,88
127.	4100126202818	Apa	m3	168,799	5,00	844,00
		Total materiale de constructii				1 486 778,44

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,506	120,00	2 700,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,8558	75,00	27 814,19
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,965	50,00	998,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	185,4279	100,00	18 542,79

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,0648	50,00	4 153,23
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,00	50,00	1 350,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	100,00	0,30
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,00	20,00	2 240,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6815	300,00	204,45
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5391	25,00	38,48
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0181	25,00	175,46
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5391	50,00	76,95
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,863	300,00	7 458,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	305,9635	300,00	91 789,05
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0297	300,00	8,91
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,5224	300,00	18 756,72
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1782	300,00	53,46
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,89	300,00	42 267,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,152	50,00	207,60
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,506	25,00	562,65
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,094	25,00	2,35
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	25,00	15,93
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	25,00	0,15
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,6634	10,00	5 316,63
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	284,592	10,00	2 845,92
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,687	10,00	2 166,87
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	50,00	100,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	50,00	1 350,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,00	300,00	33 600,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,283	150,00	5 892,45
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,73	150,00	259,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,1355	100,00	413,55
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1945	100,00	319,45
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,1401	100,00	44 314,01
		Total utilaje de constructii				315 995,92

Total	lei	2 844 060,55
TVA	20,00 %	568 812,11

Total deviz:

3 412 872,66

Intocmit

Mereacre Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)