

Proiectarea retelilor de alimentare cu apa in s.Balasinesti, r-nul Briceni N11/16-B-PG

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 1 070 030,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	25,81	625,25 0,00	16 137,70 0,00
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	80,00	175,04 175,04	14 003,06 14 003,06
3	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	0,54	686,26 0,00	370,58 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,00	20,48 0,00	1 884,16 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	152,59 30,59	82,40 16,52
6	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	26,07	332,45 0,00	8 666,97 0,00

7	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	26,07	1 362,39 749,44	35 517,39 19 537,78
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				76 662,26 33 557,36
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	3 233,00	136,72 12,49	442 015,44 40 382,08
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m	13,00	69,51 4,59	903,64 59,65
10		Banda de avertizare	m	3 246,00	1,68 0,00	5 453,28 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	10,40 3,40	135,18 44,18
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 233,00	17,27 5,95	55 843,29 19 229,56
13	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	3 246,00	0,60 0,35	1 942,33 1 130,83

14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,54	2 276,85 724,80	1 229,50 391,39
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	24,50	1 447,06 130,00	35 452,97 3 185,10
16	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 din otel d273x9mm L=200mm)	buc	9,00	1 174,31 80,72	10 568,80 726,49
17	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,40	154,05 60,33	2 834,44 1 110,05
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 737,59 46,73	1 737,59 46,73
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 267,00 46,73	2 534,00 93,47
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	2 106,79 46,73	2 106,79 46,73
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 406,77 75,62	1 406,77 75,62

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm				
22	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 d80/50mm	buc	2,00	$\frac{1\ 496,36}{75,62}$	$\frac{2\ 992,71}{151,25}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,00	$\frac{930,52}{75,62}$	$\frac{930,52}{75,62}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	6,00	$\frac{123,77}{49,28}$	$\frac{742,64}{295,70}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,00	$\frac{97,50}{49,28}$	$\frac{97,50}{49,28}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,00	$\frac{358,62}{75,62}$	$\frac{2\ 151,74}{453,74}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	$\frac{300,14}{75,62}$	$\frac{300,14}{75,62}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,00	$\frac{152,61}{49,28}$	$\frac{610,45}{197,13}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,00	$\frac{152,62}{49,28}$	$\frac{305,23}{98,57}$
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				572 294,95 67 918,79

		1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,00	39,55 17,84	632,86 285,51
31	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	0,016	1 451,25 546,88	23,22 8,75
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	295,44 75,62	590,87 151,25
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,00	300,14 75,62	600,29 151,25
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	2,00	97,51 49,28	195,02 98,57
		Total Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc Inclusiv salariu				2 042,26 695,33
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	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	0,90	716,76 0,00	645,08 0,00

36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	36,00	<u>474,67</u> 76,47	<u>17 088,23</u> 2 753,03
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	27,00	<u>554,82</u> 84,12	<u>14 980,15</u> 2 271,25
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	27,00	<u>554,82</u> 84,12	<u>14 980,15</u> 2 271,25
		Total Drumul din pietris (L=400m, b=900mm) Inclusiv salariu				47 693,61 7 295,53
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				47 693,61 7 295,53
		1.5. Camine circulare				
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,83	<u>3 514,98</u> 1 287,30	<u>2 917,43</u> 1 068,46
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,56	<u>1 760,34</u> 819,11	<u>8 027,13</u> 3 735,15
41		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	<u>916,67</u> 0,00	<u>916,67</u> 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>5 000,01</u> 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	<u>958,33</u> 0,00	<u>1 916,66</u> 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>10 000,02</u> 0,00
45		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	<u>916,67</u> 0,00	<u>916,67</u> 0,00
46		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>5 000,01</u> 0,00

47		Inel de reazem KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	4,00	333,33 0,00	1 333,32 0,00
48		Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	441,67 0,00	1 766,68 0,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	21,00 0,00	1 742,16 0,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg	68,32	25,00 0,00	1 708,00 0,00
51	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	0,151	1 451,99 547,15	219,25 82,62
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00	1 776,50 0,00	5 329,50 0,00
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 243,33 0,00	1 243,33 0,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,192	494,69 97,71	94,98 18,76
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,92	179,40 29,74	344,45 57,10
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	6,44	184,62 74,77	1 188,96 481,54
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				49 665,23 5 443,63
		<i>Total</i>	lei			748 358,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27 578,55
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			21 805,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			55 841,96
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			25 607,53

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				879 191,78 114 910,64
		2. Utilaj				
57	Pret de piata	Motopompa MII 1600	buc	1,00	<u>12 500,00</u> 0,00	<u>12 500,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 500,00

		Total	lei	891 691,78
		TVA	20,00 %	178 338,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 070 030,14 114 910,64

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă în s.Balasinesti,
r-nul Briceni N11/16-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apă (aducțiunea Etapa 1)**

Valoarea de deviz 1 070 030,14 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4472	84,97	207,94
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2208	84,97	18,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5568	84,97	47,31
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,6062	84,97	391,39
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,12	84,97	859,90
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,55	84,97	726,49
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,394	84,97	68 264,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,7766	84,97	1 170,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,736	84,97	62,54
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,07548	84,97	91,37
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	84,97	13,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,04	84,97	258,31
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,115	84,97	41 050,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,614	84,97	307,08
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,9549	84,97	1 440,66
		Total manopera				114 910,64

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,424263	2,07	58,84
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,552	26,00	14,35
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,952	10,00	419,52
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,13824	2 071,00	286,21
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,281154	350,00	11 298,42
6.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	31,05	350,00	10 867,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00384	300,00	1,14
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,60	300,00	11 880,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	300,00	9,72
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,251712	265,00	66,70
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,162825	6,00	0,97
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,3698	45,00	151,64
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,871576	4 500,00	53 422,20
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021884	4 500,00	98,55
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,656502	180,00	118,17
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,3672	26,00	87,55
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,822	26,00	99,37
18.	2320156200901	Motorina	kg	2,69584	20,00	53,92
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,562	20,00	331,24
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,00645	32,00	32,21

21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,571514	13,50	588,22
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	82,81	13,50	1 117,93
23.	2320322600374	Citom	kg	1,5288	55,00	84,08
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,6756	30,00	440,27
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,1148	26,00	964,99
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,152	136,67	704,12
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3026	65,00	84,67
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,63	65,00	40,95
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,20	65,00	598,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6513	80,00	52,10
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09185	32,00	2,94
32.	2513206621501	Banda de avertizare	m	3 246,00	1,68	5 453,28
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,13	15,00	196,95
34.	252121670102199	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	25,7348	1 093,94	28 152,33
35.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	13,039	54,16	706,19
36.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	3 347,1249	101,92	341 138,97
37.	2523156712063	Capat flansa PE100 d63mm	buc	3,09	46,82	144,67
38.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	6,18	72,32	446,94
39.	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	2,06	100,32	206,66
40.	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	4,12	100,32	413,32
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,50	14,44
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,6984	3,50	12,94
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	3 500,00	9,45
44.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	4,00	333,33	1 333,32
45.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
46.	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	958,33	1 916,66
47.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	916,67	916,67
48.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 666,67	5 000,01
49.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 666,67	5 000,01
50.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 666,67	10 000,02
51.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	441,67	1 766,68
52.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,561762	1 450,00	814,61
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,150198	1 450,00	1 667,79
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,085087	1 450,00	123,39
55.	2664102101126	Var	kg	0,601793	55,00	33,10
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,054708	1 450,00	79,32
57.	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	4,50	2 145,71	9 655,69
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	35,00	5,60
59.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	21,00	1 742,16
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,00	21,00	336,00
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,32	25,00	1 708,00
62.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,184	125,00	23,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	65,37	5,23
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,4468	65,37	682,91
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	16,50	858,00
66.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,08	1 173,33	2 440,53
67.	287411730253	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,04	1 980,83	2 060,06
68.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,04	1 625,83	1 690,86
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,437668	54,00	23,64
70.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
71.	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,00	1 339,58	2 679,16
72.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse	buc	1,00	773,75	773,75

		d80/50mm				
73.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	143,37	430,11
74.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,00	201,85	1 211,10
75.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 243,33	1 243,33
76.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00	1 776,50	5 329,50
77.	28752744001295	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,10	184,58	387,62
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,10	0,52
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,044544	20,50	0,91
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21554	20,50	4,42
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	486,2581	20,50	9 968,30
82.	4100126202818	Apa	m3	9,00	20,50	184,50
83.	502310160	Motopompa MII 1600	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		Total materiale de construcții				557 635,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,80	95,00	3 591,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,492	125,00	811,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,90	125,00	2 362,50
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0856	264,00	286,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,1795	125,00	4 647,44
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5512	65,00	230,83
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52	45,00	23,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,029376	268,00	7,88
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,2405	305,00	17 153,36
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,4163	305,00	8 666,97
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	305,00	65,88
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6624	45,00	29,81
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0735	35,00	2,57
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1755	36,00	6,32
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,324	35,00	11,34
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	245,8401	65,00	15 979,61
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1577	55,00	8,67
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	97,179	25,00	2 429,47
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	65,00	52,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,675	65,00	238,88
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52	220,00	114,40
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,2499	264,00	2 969,97
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,888	320,00	1 884,16
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	162,044416	165,00	26 737,33
		Total utilaje de construcții				88 311,89

Total	lei	891 691,78
TVA	20,00 %	178 338,36

Total deviz:

1 070 030,14

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă Investitor
in s.Balasinesti, r-nul Briceni N11/16-B-PG

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 terasamente				
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			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			686,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,26
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
6	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			332,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
7	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			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				
8	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			136,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	101,92	105,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m			69,51 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	54,16	54,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10		Banda de avertizare	m			1,68 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,68	1,68
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,27 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
13	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			0,60 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			2 276,85 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			1 447,06 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670102199	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	1,0100	1 093,94	1 149,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	26,00	38,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,37	27,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,50	45,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	55,00	3,43
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	26,00	4,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	264,00	10,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,10
16	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 din otel	buc			1 174,31 80,72

		d273x9mm L=200mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,5000	2 145,71	1 072,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			154,05 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	26,00	0,78
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	125,00	1,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	264,00	15,58
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	65,00	12,55
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 737,59 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 267,00 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 106,79 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730253	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	1 980,83	2 060,06
21	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 d80/80mm	buc			1 406,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
22	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 d80/50mm	buc			1 496,36 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 339,58	1 339,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			930,52 75,62

		Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			123,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	72,32	74,49
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			97,50 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	46,82	48,22
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			358,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	201,85	201,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			300,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	143,37	143,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			152,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	100,32	103,33
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			152,62 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712390	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	100,32	103,33
		1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
31	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			1 451,25 546,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,50

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,63
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			295,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001295	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			300,14 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	143,37	143,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			97,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	46,82	48,23
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	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			716,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,76
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			474,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			554,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			554,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		1.5. Camine circulare				
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			3 514,98 1 287,30

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 450,00	400,23
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 450,00	148,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,50	708,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,07	70,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	55,00	6,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,39
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	264,00	575,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	55,00	10,45
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 760,34 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	55,00	6,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,39
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	264,00	488,40
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			916,67 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
42		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			958,33 0,00
	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,33	958,33
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
47		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00

	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
51	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			1 451,99 547,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 776,50 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 776,50	1 776,50
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 243,33 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 243,33	1 243,33
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			494,69 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	265,00	347,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,50	4,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			179,40 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 071,00	149,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,59
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			184,62 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	136,67	109,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		2. Utilaj				
57	Pret de piata	Motopompa MII 1600	buc			12 500,00 0,00
	502310160	Motopompa MII 1600	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.