

**Proectarea retelelor de
alimentare cu apa in sat.
Balasimesti, r-ul Briceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 188 139,063 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	25,810	819,992 0,000	21 164,000 0,000
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	80,000	152,440 152,440	12 195,200 12 195,200
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	100 m3	0,540	900,000 0,000	486,000 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,000	24,832 0,000	2 284,544 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	177,385 26,585	95,788 14,356
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	26,070	410,926	10 712,832

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	26,070	982,729 652,679	25 619,738 17 015,338
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				72 558,102 29 224,894
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conduca PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	3 233,000	131,129 10,878	423 940,099 35 168,574
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 se va include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m	13,000	103,205 3,996	1 341,665 51,948
10		Banda de avertizare	m	3 246,000	1,330 0,000	4 317,180 0,000
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,000	9,400 2,960	122,200 38,480
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 233,000	15,730 5,180	50 855,090 16 746,940

1	2	3	4	5	6	7
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	3 246,000	0,435 0,303	1 413,338 984,866
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)	m3	0,540	2 136,439 631,193	1 153,677 340,844
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm)	m	24,500	1 329,381 113,220	32 569,832 2 773,890
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 d237x9mm L=200mm)	buc	9,000	927,672 70,300	8 349,050 632,700
17	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,400	212,529 52,540	3 910,527 966,736
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	buc	1,000	1 704,700 40,700	1 704,700 40,700
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,000	975,660 40,700	1 951,320 81,400
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,000	1 080,700 40,700	1 080,700 40,700
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 582,030	1 582,030

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flansa d80/80mm			65,860	65,860
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	2,000	1 627,030 65,860	3 254,060 131,720
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	1,000	902,030 65,860	902,030 65,860
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	6,000	158,280 42,920	949,680 257,520
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	122,230 42,920	122,230 42,920
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,000	404,030 65,860	2 424,180 395,160
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	271,030 65,860	271,030 65,860
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc	4,000	477,580 42,920	1 910,320 171,680
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	2,000	488,910 42,920	977,820 85,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				545 102,758 59 150,198
		1.3. Supapa de sens d63mm - 2buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,000	42,117 15,540	673,872 248,640
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	1 124,062 476,375	17,985 7,622
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	buc	2,000	231,910 65,860	463,820 131,720
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	271,030 65,860	542,060 131,720
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	2,000	122,230 42,920	244,460 85,840
		Total Supapa de sens d63mm - 2buc Inclusiv salariu				1 942,197 605,542
		1.4. Drum din petris (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 petris si nisip	100 m3	0,900	940,000 0,000	846,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	36,000	426,260 66,600	15 345,360 2 397,600
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (nota: 50% din volumul total)	m3	27,000	523,820 73,260	14 143,140 1 978,020
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (nota: 50% din volumul total , piatra sparta din demolare)	m3	27,000	523,820 73,260	14 143,140 1 978,020
		Total Drum din petris (L=400m, b=900mm) Inclusiv salariu				44 477,640 6 353,640
		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 - 0,05m3	m3	0,830	3 341,708 1 121,055	2 773,618 930,476
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 - 0,15m3)	m3	4,560	1 629,620 713,354	7 431,065 3 252,892
41		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0.18M3)	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38M3)	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
43		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0.24M3)	buc	2,000	733,000 0,000	1 466,000 0,000
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0.4M3)	buc	6,000	1 255,000 0,000	7 530,000 0,000
45		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0.10M3)	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
46		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 M3)	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
47		Inel de reazam KЦО-1	buc	4,000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
48		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-	buc	4,000	322,000	1 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		3 (0.05m3)			0,000	0,000
49		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	25,000 0,000	2 074,000 0,000
50		Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	21,000 0,000	1 434,720 0,000
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	1 123,682 476,344	169,676 71,928
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 677,000 0,000	5 031,000 0,000
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 455,000 0,000	1 455,000 0,000
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,192	607,969 85,177	116,730 16,354
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,920	170,275 25,900	326,928 49,728
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	6,440	171,893 65,118	1 106,989 419,358
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				43 003,726 4 740,736
		<i>Total</i>	lei			707 084,423
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			24 018,002
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			36 562,473
		<i>Total</i>	100,00 +			767 664,898
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			111 311,410
		<i>Total</i>	100,00 +			878 976,308
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			52 738,578

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				931 714,886 100 075,010
		2. Utilaje				
57	pret de piata	Motopompa MII 1600	buc	1,000	58 401,000 0,000	58 401,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				58 401,000

		Total	lei	990 115,886
		TVA	20,00 %	198 023,177
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 188 139,063 100 075,010

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proectarea retelelor de
alimentare cu apa in sat.
Balasinesti, r-ul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 188 139,063 lei

Intocmit in 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 № :				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,447	74,00	181,078
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,221	74,00	16,354

3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,557	74,00	41,218
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,606	74,00	340,844
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,120	74,00	748,880
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,550	74,00	632,700
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,394	74,00	59 451,156
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,777	74,00	1 019,498
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,736	74,00	54,464
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,075	74,00	79,550
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,160	74,00	11,840
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	74,00	224,960
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,114	74,00	35 750,436
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,614	74,00	267,436
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,954	74,00	1 254,596
		Total manopera				100 075,010

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,424	1,90	54,006
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,552	23,00	12,696
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,952	45,00	1 887,840
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,138	2 000,00	276,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	63,331	366,00	23 179,146
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	300,00	1,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,600	300,00	11 880,000
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	300,00	9,600
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,252	366,00	92,232
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,163	21,00	3,423
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,370	18,00	60,660
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,872	900,00	10 684,800
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	4 000,00	88,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,656	233,00	152,848
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,367	21,00	70,707
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,822	18,00	68,796
17.	2320156200901	Motorina	kg	2,696	20,00	53,920
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,562	20,00	331,240
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,006	31,00	31,186
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,572	17,00	740,724
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	82,810	16,00	1 324,960
22.	2320322600374	Citom	kg	1,529	17,00	25,993
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,676	33,00	484,308
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,115	27,00	1 002,105
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,152	133,00	685,216
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,303	55,00	71,665
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,630	34,00	21,420
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,200	43,00	395,600
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,651	32,00	20,832
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,092	23,00	2,116
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,130	17,00	223,210
32.	25212167010001	Teava din otel d219x9mm	m	25,735	988,00	25 426,180
33.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1	m	3 347,125	112,00	374 878,000
34.	25212167100011	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	13,039	83,00	1 082,237
35.	25231567138111	Capat flansa PE100 d90mm	buc	6,180	112,00	692,160
36.	25231567138112	Capat flansa PE100 d63mm	buc	3,090	77,00	237,930
37.	25231567138116	Cot 90° PE100 d90mm	buc	4,120	422,00	1 738,640

38.	25231567138117	Cot 30* PE100 d90mm	buc	2,060	433,00	891,980
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,40	13,867
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,698	12,00	44,376
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 233,00	3,699
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	250,00	1 000,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	322,00	1 288,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	733,00	1 466,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
47.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 255,00	7 530,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
50.	26631021000001	Beton B20	m3	0,562	1 400,00	786,800
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,203	1 233,00	250,299
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,085	1 300,00	110,500
53.	2664102101126	Var	kg	0,602	12,00	7,224
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,054	1 000,00	54,000
55.	2722103310000	Teava instalatie din otel d273x9mm L=200mm	m	4,500	1 677,00	7 546,500
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	27,00	4,320
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	26,00	416,000
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	21,00	1 434,720
59.	28112363056613	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	25,00	2 074,000
60.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,184	66,00	12,144
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	55,00	4,400
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,447	55,00	574,585
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	11,00	572,000
64.	28741173000001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,000
65.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,080	899,00	1 869,920
66.	28741173000003	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,040	1 000,00	1 040,000
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,437	26,00	11,362
68.	28751158900002	Motopompa MII 1600	buc	1,030	56 700,00	58 401,000
69.	28751158900002	Banda de avertizare	m	3 246,000	1,33	4 317,180
70.	28752741101001	Teu fonta cu flansa d80/80mm	buc	1,000	1 455,00	1 455,000
71.	28752741101002	Teu fonta cu flansa d80/50mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
72.	28752741101003	Reductie concentrica din fonta cu flansa d80/50mm	buc	1,000	775,00	775,000
73.	28752741101004	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,000	277,00	1 662,000
74.	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,000	144,00	432,000
75.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 677,00	5 031,000
76.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 455,00	1 455,000
77.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,100	133,00	279,300
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,00	0,512
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,045	15,00	0,675
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216	15,00	3,240
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	486,258	11,00	5 348,838
82.	4100126202818	Apa	m3	9,000	11,00	99,000
		Total materiale de constructii				580 722,037

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,800	35,00	1 323,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,492	66,00	428,472
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,900	66,00	1 247,400
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,086	233,00	253,038
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,179	55,00	2 044,845
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,551	55,00	195,305

7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	77,00	40,040
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,029	233,00	6,757
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,240	400,00	22 496,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,416	377,00	10 712,832
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	377,00	81,432
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,662	77,00	50,974
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,073	88,00	6,424
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,176	88,00	15,488
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,324	23,00	7,452
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	245,840	35,00	8 604,400
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,158	77,00	12,166
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	97,179	12,00	1 166,148
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	66,00	52,800
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,675	77,00	282,975
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	322,00	167,440
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,249	388,00	4 364,612
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,888	388,00	2 284,544
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	162,044	178,00	28 843,832
		Total utilaje de construcții				84 688,376

Total	lei	990 115,886
TVA	20,00 %	198 023,177

Total deviz:

**1 188 139,
063**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă Investitor
in sat. Balasinești, r-ul Briceni**

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	100 m3			819,992

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,992
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			152,440 152,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,00	152,440
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	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,832 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,832
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,385 26,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,00	26,585
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	377,00	150,800
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			410,926 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,926
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			982,729 652,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,679
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conduca PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m			131,129 10,878
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	74,00	10,878
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX -A1.1	m	1,0150	112,00	115,954
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,305
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
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 se va include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m			103,205 3,996
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,00	2,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,00	1,332
	252121671000111	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	83,00	83,249
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,080
10		Banda de avertizare	m			1,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	28751158900002	Banda de avertizare	m	1,0000	1,33	1,330
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,400 2,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	74,00	2,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	178,00	5,340
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,730 5,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	74,00	5,180
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	178,00	8,900
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			0,435 0,303
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,00	0,303
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	66,00	0,132
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)	m3			2 136,439 631,193
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	74,00	631,193
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 457,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	88,00	28,681
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	23,00	13,800
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm)	m			1 329,381 113,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	74,00	113,220
	25212167010001	Teava din otel d219x9mm	m	1,0100	988,00	1 037,803
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	33,00	16,131
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	27,00	39,593
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,452
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,080
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,061
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,00	2,808
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	388,00	15,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	88,00	0,262
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 d237x9mm L=200mm)	buc			927,672 70,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	74,00	70,300
	2722103310000	Teava instalatie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,5000	1 677,00	838,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	33,00	9,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	27,00	3,564
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	34,00	2,380
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,067
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 233,00	0,411
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			212,529 52,540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	74,00	40,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	74,00	8,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	74,00	2,960
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,412
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	43,00	21,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	31,00	1,147
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	23,00	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	21,00	3,843
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	66,00	0,660
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	77,00	2,770
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	233,00	13,752
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	55,00	10,614
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	buc			1 704,700 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	28741173000001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			975,660 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	899,00	934,960
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire combinata d50mm	buc			1 080,700 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	28741173000003	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
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 flansa d80/80mm	buc			1 582,030 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101001	Teu fonta cu flansa d80/80mm	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
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			1 627,030 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101002	Teu fonta cu flansa d80/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
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			902,030 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101003	Reductie concentrica din fonta cu flansa d80/50mm	buc	1,0000	775,00	775,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			158,280 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138111	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	112,00	115,360
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			122,230 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138112	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	77,00	79,310
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			404,030 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101004	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	277,00	277,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,170

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			271,030 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc			477,580 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138116	Cot 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	422,00	434,660
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc			488,910 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138117	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0300	433,00	445,990
		1.3. Supapa de sens d63mm - 2buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			42,117 15,540
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,740
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,00	0,740
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
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			1 124,062 476,375
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	74,00	476,375
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,688
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,938
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	21,000
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	buc			231,910 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	133,00	139,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			271,030 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101005	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			122,230 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138112	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	77,00	79,310
		1.4. Drum din petris (L=400m, b=900mm)				

1	2	3	4	5	6	7
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 petris si nisip	100 m3			940,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,000
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			426,260 66,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	74,00	66,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (nota: 50% din volumul total)	m3			523,820 73,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,00	73,260
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (nota: 50% din volumul total , piatra sparta din demolare)	m3			523,820 73,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,00	73,260
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		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 - 0,05m3	m3			3 341,708 1 121,055
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	74,00	784,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	74,00	336,655
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,06024	1 233,00	75,763
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,133
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,353
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,639
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	17,00	892,439
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	73,084
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,964
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,90	65,067
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,345
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,099
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	14,458
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	388,00	845,653
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	77,00	14,658
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 - 0,15m3)	m3			1 629,620 713,354
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	74,00	499,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	74,00	213,854
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,032894	1 233,00	41,100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,359
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,088
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	366,00	98,804
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,110
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,667
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,800
41		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18M3)	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
42	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38m3)	buc			1 400,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0.24m3)	buc			733,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,00	733,000
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			1 255,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0.10m3)	buc			700,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 400,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
47		Inel de reazam КЦО-1	buc			250,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05m3)	buc			322,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
49		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000
						0,000
	28112363056613	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,000
50		Scara cu vanguri din otel	kg			21,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
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			1 123,682
						476,344
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	74,00	476,344
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,073
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,642
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,358
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,444
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 677,000
						0,000
	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 677,00	1 677,000
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 455,000
						0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			607,969
						85,177
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	74,00	85,177
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	366,00	480,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,516
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,193

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	178,00	3,708
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			170,275
						25,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	74,00	21,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	74,00	4,432
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	143,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,625
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			171,893
						65,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	74,00	37,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	74,00	28,118
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	133,00	106,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		2. Utilaje				
57	pret de piata	Motopompa MII 1600	buc			58 401,000
						0,000
	28751158900002	Motopompa MII 1600	buc	1,0000	56 700,00	58 401,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.