

Proiectarea rețelelor de alimentare cu apa in s.Balasinesti, r.Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apa (Aductiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 946 632,49 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de 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	1 332,50 0,00	34 391,82 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	80,000	154,50 154,50	12 360,00 12 360,00
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	0,540	1 462,50 0,00	789,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,000	35,20 0,00	3 238,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	127,00 27,00	68,58 14,58
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	26,070	272,50 0,00	7 104,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	897,25 661,50	23 391,31 17 245,31
Total Lucrari de terasamente						81 343,93
Incluziv salariu						29 619,89
		1.1.2. 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, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX -A1.1)	m	3 233,00 0	105,55 11,02	341 237,37 35 643,82
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: benzi de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m	13,000	79,40 4,05	1 032,19 52,65
10		Banda de avertizare	m	3 246,00 0	0,90 0,00	2 921,40 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	13,000	5,50 3,00	71,50 39,00
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 0	9,25 5,25	29 905,25 16 973,25
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	3 246,00 0	0,46 0,31	1 504,52 998,14
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H	m3	0,540	3 579,85	1 933,12

1	2	3	4	5	6	7
		1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20			639,76	345,47
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	572,17 114,75	14 018,09 2 811,38
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d=273x9mm	buc	9,000	131,66 48,75	1 184,98 438,75
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,400	244,32 53,25	4 495,52 979,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc	1,000	1 029,25 41,25	1 029,25 41,25
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 avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	925,25 41,25	1 850,50 82,50
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aierisire combinata avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	925,25 41,25	925,25 41,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 050,77 66,75	1 050,77 66,75
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,000	1 050,77 66,75	2 101,54 133,50
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	550,77 66,75	550,77 66,75
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	6,000	110,45	662,70

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm			43,50	261,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,000	202,12 43,50	202,12 43,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	6,000	280,77 66,75	1 684,62 400,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,000	250,77 66,75	250,77 66,75
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 d=90mm	buc	4,000	110,45 43,50	441,80 174,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 d=90mm	buc	2,000	110,45 43,50	220,90 87,00
Total Conducte si armaturi						409 274,93
Incluziv salariu						59 747,01
		1.1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57)-2buc				
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	16,000	34,46 15,75	551,38 252,00
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	1 174,38 482,50	18,79 7,72
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	210,75	421,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm			66,75	133,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	2,000	250,77 66,75	501,54 133,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=63mm	buc	2,000	202,12 43,50	404,24 87,00
Total Supapa de sens d63mm (coala 57)-2buc						1 897,45
Incluziv salariu						613,72
		1.1.4. Demolarea si restabilirea 1.1.4.1. 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	0,900	1 527,50 0,00	1 374,75 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	36,000	719,88 67,50	25 915,68 2 430,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3	27,000	706,63 74,25	19 079,01 2 004,75
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota 50% din volumul total din demolare	m3	27,000	154,63 74,25	4 175,01 2 004,75
Total Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)						50 544,45
Incluziv salariu						6 439,50
Total Demolarea si restabilirea						50 544,45

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 439,50
		1.1.5. 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	0,830	63 498,96 1 136,25	52 704,14 943,09
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	4,560	2 494,69 723,00	11 375,77 3 296,88
41		Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18m3)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
42		Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
43		Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	920,00 0,00	1 840,00 0,00
44		Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
45		Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
46		Placi prefabricate pentru camine KИП1-15-1 (0.27m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
47		Inel de reazem KИО-1 (0.02m3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
48		Inel prefabricat pt.camine KИ 7-3 (0,05m3)	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	18,00 0,00	1 493,28 0,00
50		Scara cu vanguri	kg	68,320	20,00 0,00	1 366,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 174,97 482,98	177,42 72,93
52		Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
53		Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 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	748,44 86,25	143,70 16,56
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	0,920	151,03 26,25	138,95 24,15
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Interioara	m2	6,440	174,25 66,00	1 122,17 425,04
Total Camine circulare						98 011,83
Incluziv salariu						4 778,65
Cheltuieli directe			lei	641 072,59		
Fondul social			24,00 %	24 287,70		
Transportarea materialelor			10,00 %	46 158,68		
Total			100,00 +	711 518,97		
Cheltuieli de regie			6,00 %	42 691,14		
Total			100,00 +	754 210,11		
Beneficiu			3,00 %	22 626,30		
Total Lucrari de constructie						776 836,41
Incluziv salariu						101 198,77
1.2. Utilaj						
57		Motopompa MPI-1600	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			24,00
		Total Utilaj				12 024,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1)				788 860,41
		Incluziv salariu				101 198,77
		Cheltuieli directe	lei			788 860,41
		TVA	20,00 %			157 772,08

Total deviz: **946 632,49**
Incluziv salariu **101 198,77**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea rețelelor de alimentare cu apa in
s.Balasinesti, r.Briceni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de alimentare cu apa (Aductiunea Etapa 1)
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apă (aducțiunea Etapa 1) 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B 1	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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
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			154,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			1 462,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,20
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			897,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.1.2. 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, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX -A1.1)	m			105,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670 1001	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1	m	1,0150	85,00	88,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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: benzi de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m			79,40
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671 000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	63,00	63,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	54,00	2,16
10		Banda de avertizare	m			0,90
	147	Banda de avertizare	m	1,0000	0,90	0,90
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	78,00	0,16
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20	m3			3 579,85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,76

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	2 800,00	2 913,04
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm)	m			572,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75
	252121670 10100	Tub de protectie d219x9mm	m	1,0100	220,00	231,09
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,24
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	550,00	22,55
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d=273x9mm	buc			131,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2722200	Tub de protectie din otel l=200mm d=273xx9mm	m	0,2000	325,00	65,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	1,73
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	520,00	1,87
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,36
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			244,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	75,00	41,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,20	0,24
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	6,00	1,10
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	550,00	32,45
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	45,00	8,68
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc			1 029,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	1,0000	950,00	988,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc			925,25

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta avind diametrul de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287400006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aierisire combinata avind diametrul de 50 mm	buc			925,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28700065	Vana aierisire combinata d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 050,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527401	Teu cu flanse fonta d80/80mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 050,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287552740 1	Teu cu flanse fonta d80x50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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			550,77

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287952706 1	Reductie concentrica cu flanse fonta d80/50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			110,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=63mm	buc			202,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	122523175	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0300	154,00	158,62
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			280,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc			250,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287101000 0	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 d=90mm	buc			110,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	156713811	Cot 90* PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 d=90mm	buc			110,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	115671381 1	Cot 30* PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		1.1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57)-2buc				
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			34,46
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	721203002 2700	Sudor	h-om.	0,0100	75,00	0,75
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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	t			1 174,38

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,38
	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	buc			210,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc			250,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2871010000	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=63mm	buc			202,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	122523175	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0300	154,00	158,62
		1.1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	TsC03C 1	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			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			719,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total	m3			706,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota 50% din volumul total din demolare	m3			154,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220 17520	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,00	16,38

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.1.5. 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			63 498,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	75,00	795,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	75,00	341,25
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	2 800,00	772,87
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	2 800,00	287,08
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,14
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	6,00	24,36
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	18,00	58,46
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 720,00	58 903,37
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,20	0,13
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	550,00	1 199,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
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			2 494,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 800,00	565,59

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,20	0,13
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,61
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
41		Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18м3)	buc			1 000,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
42		Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38м3)	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43		Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-9 (0,24м3)	buc			920,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
44		Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9a (0.4м3)	buc			1 200,00
	266112643 315212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
45		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10м3)	buc			850,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
46		Placi prefabricate pentru camine КЦП 1-15-1 (0.27м3)	buc			1 500,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
47		Inel de reazem КЦО-1 (0.02м3)	buc			250,00
	64651423	Inel de reazem КЦО-1(0,02м3)	buc	1,0000	250,00	250,00
48		Inel prefabricat pt.camine КЦ 7-3 (0,05м3)	buc			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
49		Consumul de metale pentru	kg			18,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor				
	23125	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
50		Scara cu vanguri	kg			20,00
	s	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 174,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
52		Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,00
	2875274200001250	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
53		Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 800,00
	2875274200001c250	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			748,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,1530	200,00	30,63

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			151,03
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 720,00	123,76
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	520,00	1,02
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Interioara	m2			174,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.2. Utilaj				
57		Motopompa MII-1600	buc			12 000,00
	21523456	Motopompa MII-1600	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa in
s.Balasinesti, r.Briceni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de alimentare cu apă (Aducțiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 946 632,49 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4472	75,00	183,54
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2208	75,00	16,56
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2668	75,00	20,01
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,6062	75,00	345,47
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,120	75,00	759,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,850	75,00	438,75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,394	75,00	60 254,55
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,7766	75,00	1 033,24
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,736	75,00	55,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0754	75,00	80,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,160	75,00	12,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	75,00	228,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,055	75,00	36 229,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,614	75,00	271,05
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,9549	75,00	1 271,62
		Total manopera				101 198,77

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,4243	1 720,00	48 889,80
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,552	6,00	3,31
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,952	50,00	2 097,60
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0662	1 720,00	113,86
5.	112523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	6,180	65,00	401,70
6.	1156713811	Cot 30* PE100 d=90mm	buc	2,060	65,00	133,90
7.	122523175	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,090	154,00	475,86
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,2812	480,00	15 494,98
9.	14111222017520	Piatra sparta din demolare	m3	31,050	0,00	0,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0018	520,00	0,94
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,600	520,00	20 592,00
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	520,00	16,85
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2517	480,00	120,82
14.	147	Banda de avertizare	m	3 246,000	0,90	2 921,40
15.	156713811	Cot 90* PE100 d=90mm	buc	4,120	65,00	267,80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1628	6,00	0,97
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,3698	6,00	20,22
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,8716	1 600,00	18 994,56
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0219	3 600,00	78,84
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6565	250,00	164,12

21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,3672	6,00	20,20
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,822	6,00	22,93
23.	21523456	Motopompa MII-1600	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
24.	23125	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	18,00	1 493,28
25.	2320156200901	Motorina	kg	2,6958	18,00	48,52
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,562	18,00	298,12
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,0064	28,00	28,17
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,5715	20,00	871,43
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	82,810	20,00	1 656,20
30.	2320322600374	Citom	kg	1,5288	20,00	30,58
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,0556	65,00	848,61
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,5568	32,00	1 169,82
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,152	135,00	695,52
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3026	65,00	84,67
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,540	65,00	35,10
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,200	65,00	598,00
37.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6513	28,00	18,24
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0918	28,00	2,57
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,130	2,00	26,26
40.	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1	m	3 347,1249	85,00	284 505,62
41.	25212167010100	Tub de protectie d219x9mm	m	25,7348	220,00	5 661,66
42.	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	13,039	63,00	821,46
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,70	15,60
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,6984	1,20	4,44
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	1 200,00	3,24
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
51.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
53.	2663102100000	Beton marca B20	m3	0,5618	2 800,00	1 573,04
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1502	2 800,00	3 220,56
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0851	2 800,00	238,28
56.	2664102101126	Var	kg	0,6018	1,20	0,72
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0547	1 200,00	65,64
58.	2722200	Tub de protectie din otel l=200mm d=273xx9mm	m	1,800	325,00	585,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	25,00	4,00
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	18,00	288,00
61.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,184	45,00	8,28
62.	28700065	Vana aierisire combinata d=50mm	buc	1,040	850,00	884,00
63.	2871010000	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	3,000	150,00	450,00
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	85,00	6,80

65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,4468	85,00	887,98
66.	2874000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	2,080	850,00	1 768,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	8,00	416,00
68.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	1,040	950,00	988,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4377	20,00	8,76
70.	287527401	Teu cu flanse fonta d80/80mm	buc	1,000	950,00	950,00
71.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	6,000	180,00	1 080,00
72.	2875274200001250	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
73.	2875274200001c250	Capacul compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
74.	2875274400100	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,100	120,00	252,00
75.	2875527401	Teu cu flanse fonta d80x50mm	buc	2,000	950,00	1 900,00
76.	2879527061	Reductie concentrica cu flanse fonta d80/50mm	buc	1,000	450,00	450,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,50	0,58
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0445	5,00	0,22
79.	4100116202818	Apa	m3	9,2155	10,00	92,16
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	486,2581	10,00	4 862,58
81.	64651423	Inel de reazem KIIO-1(0,02m3)	buc	4,000	250,00	1 000,00
82.	s	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	20,00	1 366,40
		Total materiale de constructii				473 586,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,800	150,00	5 670,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,492	78,00	506,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,900	78,00	1 474,20
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0856	550,00	597,08
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,1795	25,00	929,49
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5512	45,00	159,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	54,00	28,08
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0294	200,00	5,88
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,2405	650,00	36 556,32
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,4163	250,00	7 104,07
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	250,00	54,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6624	12,00	7,95
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0735	45,00	3,31
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1755	45,00	7,90
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,324	12,00	3,89
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	245,8401	25,00	6 146,00
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1577	45,00	7,10
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	97,179	12,00	1 166,15
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,675	45,00	165,38
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	250,00	130,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,2499	550,00	6 187,45
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,888	550,00	3 238,40
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	162,0444	50,00	8 102,22
		Total utilaje de constructii				78 287,05

Total:

Cheltuieli directe	lei	788 860,41
TVA	20,00 %	157 772,08

Total deviz: **946 632,49**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)