

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul I EtapaI)

Valoarea de deviz 4 368 974,093 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	55,170	772,847 0,000	42 637,946 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	171,000	152,440 152,440	26 067,240 26 067,240
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	2,720	848,250 0,000	2 307,240 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	462,000	24,128 0,000	11 147,136 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,720	177,435 26,635	482,622 72,446
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	54,160	374,957	20 307,696

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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	54,160	982,730 652,680	53 224,649 35 349,134
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				156 174,529 61 488,820
		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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	1 027,000	114,721 10,878	117 818,844 11 171,706
9	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX -A1)	m	5 846,850	114,722 10,878	670 760,339 63 602,038
10	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX -A1)	m	470,650	86,768 10,878	40 837,309 5 119,764
11		Banda de avertizare	m	7 344,500	1,370	10 061,231

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	470,650	9,370 2,960	4 409,902 1 393,124
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 873,850	15,680 5,180	107 782,099 35 606,580
14	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	7 344,500	0,391 0,303	2 874,604 2 228,288
15	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	1,340	2 142,021 631,209	2 870,308 845,820
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D225mm)	m	1 084,600	250,793 14,578	272 010,014 15 811,284
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)	m	16,600	2 131,503 148,740	35 382,950 2 469,084
18	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	62,000	916,652 70,300	56 832,401 4 358,600
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	24,870	215,185 52,541	5 351,660 1 306,692
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	57,000	1 704,700 40,700	97 167,900 2 319,900

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm				
21	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 d65mm	buc	9,000	1 184,700 40,700	10 662,300 366,300
22	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	1,000	1 207,580 40,700	1 207,580 40,700
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 926,020 65,860	1 926,020 65,860
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,000	1 926,020 65,860	1 926,020 65,860
25	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	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	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 d80/65mm	buc	2,000	1 326,020 65,860	2 652,040 131,720
27	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 suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,000	2 096,020 65,860	27 248,260 856,180

1	2	3	4	5	6	7
28	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 d80/65mm	buc	2,000	914,020 65,860	1 828,040 131,720
29	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	901,020 65,860	901,020 65,860
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm COT 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,000	126,020 65,860	504,080 263,440
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d88x4mm, L=1200mm - 4 buc)	m	4,800	333,311 37,000	1 599,894 177,600
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,330	50,078 34,774	66,604 46,250
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	59,000	143,860 42,920	8 487,740 2 532,280
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	3,000	135,620 42,920	406,860 128,760
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flnsa libera din otel zincat d90mm	buc	59,000	386,020 65,860	22 775,180 3 885,740
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	351,020 65,860	1 053,060 197,580

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d75mm				
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	5,000	421,800 59,200	2 109,000 296,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc	4,000	488,910 42,920	1 955,640 171,680
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc	2,000	488,910 42,920	977,820 85,840
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90mm	buc	2,000	488,910 42,920	977,820 85,840
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	8,000	477,580 42,920	3 820,640 343,360
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 517 245,17 9 156 171,450
		1.3. Supapa de sens d90mm -2 buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,000	47,332 15,540	757,312 248,640
43	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	1 055,562 476,375	16,889 7,622

1	2	3	4	5	6	7
44	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 d80mm	buc	2,000	364,410 65,860	728,820 131,720
45	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	2,000	386,020 65,860	772,040 131,720
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Caat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	143,860 42,920	287,720 85,840
		Total Supapa de sens d90mm -2 buc Inclusiv salariu				2 562,781 605,542
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 000,000	33,138 21,460	66 275,000 42 920,000
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	90,000	180,626 118,400	16 256,313 10 656,000
49	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	100 m3	2,790	886,018 0,000	2 471,989 0,000
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	135,000	421,640 66,600	56 921,400 8 991,000
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota : 50% din volumul total)	m3	72,000	519,200 73,260	37 382,400 5 274,720
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota ; 50% din volumul total , piatra sparta din demolare)	m3	72,000	519,200 73,260	37 382,400 5 274,720
53	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2	900,000	290,665	261 598,320

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,840	10 656,000
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000	203,411 8,880	183 070,080 7 992,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (L=1000m, b=900mm) Inclusiv salariu				661 357,902 91 764,440
		1.5. Drumul din petris (L=3000m, b=900mm)				
55	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	100 m3	6,750	885,978 0,000	5 980,351 0,000
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	270,000	421,640 66,600	113 842,800 17 982,000
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (nota: 50% din volumul total)	m3	202,500	519,200 73,260	105 138,000 14 835,150
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota: 50% din volumul total , piatra sparta din demolare)	m3	202,500	519,200 73,260	105 138,000 14 835,150
		Total Drumul din petris (L=3000m, b=900mm) Inclusiv salariu				330 099,151 47 652,300
		1.6. Transportarea gunoiului				
59	TsC03G1	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. III	100 m3	0,900	980,200 0,000	882,180 0,000
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	171,000	24,128 0,000	4 125,888 0,000
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	179,067 26,640	161,160 23,976

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 169,228 23,976
		1.7. Camine circulare				
62	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 - 1,20m3)	m3	36,480	1 556,541 713,360	56 782,615 26 023,358
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,3 m3)	m3	14,100	1 517,053 654,160	21 390,452 9 223,656
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	2,350	3 099,814 827,351	7 284,562 1 944,276
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				85 457,629 37 191,290
		<i>Total</i>	lei			2 758 066,399
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			94 775,476
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			146 920,623
		<i>Total</i>	100,00 +			2 999 762,498
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			434 965,562
		<i>Total</i>	100,00 +			3 434 728,060
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			206 083,684
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 640 811,74 4 394 897,818
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei	3 640 811,744
		TVA	20,00 %	728 162,349
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 368 974,093
				394 897,818

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul I EtapaI)

Valoarea de deviz 4 368 974,093 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,412	74,00	30,488
2.	7123010010200	Betonist	h-om	580,000	74,00	42 920,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	252,000	74,00	18 648,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,430	74,00	845,820
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	13,679	74,00	1 012,246
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,900	74,00	4 358,600
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 341,661	74,00	173 282,914
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,112	74,00	2 228,288

9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,995	74,00	73,630
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,316	74,00	23,384
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,160	74,00	307,840
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	74,00	224,960
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 742,248	74,00	128 926,352
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	74,00	11,840
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,344	74,00	11 347,456
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,000	74,00	10 656,000
		Total manopera				394 897,818

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,240	15,00	3,600
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	2,00	135,432
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	126,900	1 922,00	243 901,800
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,600	2 000,00	169 200,000
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,746	19,00	14,174
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	56,704	45,00	2 551,680
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	644,891	366,00	236 030,106
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,400	1 233,00	6 658,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	445,500	300,00	133 650,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,223	300,00	66,900
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,083	32,00	2,656
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	18,00	333,234
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,913	1 233,00	38 115,729
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,300	1 233,00	369,900
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,932	211,00	1 673,652
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,551	21,00	95,571
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,863	23,00	88,849
18.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	20,00	126,280
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,265	20,00	325,300
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,004	32,00	32,128
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	17,00	1 726,554
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	156,971	16,00	2 511,536
23.	2320322600374	Citom	kg	1,982	14,00	27,748
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,826	33,00	984,258
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,507	27,00	1 120,689
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,125	44,00	5,500
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,269	32,00	8,608
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,340	34,00	147,560
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,435	42,00	522,270
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,202	33,00	6,666
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,062	32,00	1,984
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,040	31,00	1,240
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009	31,00	0,279
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,880	16,00	1 422,080
35.	25212167010001	Teava din otel d273x9mm	m	17,269	1 566,00	27 043,254
36.	25212167010002	Teava din otel d88x4mm	m	5,090	255,00	1 297,950
37.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	7 116,497	95,00	676 067,215
38.	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	487,264	68,00	33 133,952
39.	25212167010013	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1 111,878	225,00	250 172,550
40.	25231567138111	Capat flansa PE100 d90mm	buc	60,770	98,00	5 955,460
41.	25231567138112	Capat flansa PE100 d75mm	buc	3,090	90,00	278,100
42.	25231567138114	Dop electrosudabil d75mm	buc	5,050	280,00	1 414,000
43.	25231567138115	Cot 90* PE100 D90mm	buc	4,120	433,00	1 783,960

44.	25231567138116	Cot 60* PE100 D90mm	buc	2,060	433,00	891,980
45.	25231567138117	Cot 45* PE100 D90mm	buc	2,060	433,00	891,980
46.	25231567138118	Cot 30* PE100 D90mm	buc	8,240	422,00	3 477,280
47.	25231567138119	Capat flansa PE100 D90mm	buc	2,060	98,00	201,880
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,804	2,40	95,530
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,999	12,00	59,988
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	1 233,00	23,427
51.	26631021000001	Beton B20	m3	1,394	1 400,00	1 951,600
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 300,00	799,500
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,218	1 300,00	1 583,400
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,353	1 400,00	494,200
55.	2664102101126	Var	kg	6,515	12,00	78,180
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,799	1 000,00	1 799,000
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,000	1 233,00	8 631,000
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,400	16,00	230,400
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,900	16,00	158,400
60.	27221033100001	Teava din otel d273x9mm	m	31,000	1 655,00	51 305,000
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	26,00	4,160
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	31,00	496,000
63.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,249	66,00	16,434
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	55,00	4,400
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,173	55,00	1 164,515
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	352,000	11,00	3 872,000
67.	28741173000001	Robinet sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,280	1 600,00	94 848,000
68.	28741173000002	Robinet sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	1 100,00	10 296,000
69.	28741173000003	Robinet sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040	1 122,00	1 166,880
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,458	25,00	111,450
71.	28751158900002	Banda de avertizare	m	7 564,835	1,33	10 061,231
72.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
73.	28752741101001 0	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	225,00	675,000
74.	28752741101001 1	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	260,00	520,000
75.	28752741101002	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
76.	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	0,000	1 950,00	0,000
77.	28752741101004	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
78.	28752741101005	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,000	1 970,00	25 610,000
79.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	788,00	1 576,000
80.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	775,00	775,000
81.	28752741101008	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,000	0,00	0,000
82.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,000	260,00	15 340,000
83.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	255,00	535,500
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,00	0,512
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,000	15,00	1 200,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,135	15,00	2,025
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 078,199	11,00	11 860,189
88.	4100126202818	Apa	m3	95,400	11,00	1 049,400
		Total materiale de constructii				2 098 866,0 45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,750	44,00	3 069,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	400,680	35,00	14 023,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,689	44,00	646,316
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	200,340	44,00	8 814,960
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,467	288,00	422,496

6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,103	55,00	5 450,665
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,800	55,00	264,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	55,00	165,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,719	377,00	648,063
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,200	233,00	5 871,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	143,978	377,00	54 279,706
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,034	344,00	20 307,696
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,448	377,00	545,896
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,895	77,00	68,915
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,088	88,00	7,744
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,750	27,00	1 883,250
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,436	88,00	38,368
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,804	34,00	27,336
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	510,729	35,00	17 875,515
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	55,00	20,185
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,000	23,00	13 524,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,342	11,00	2 786,762
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	77,00	61,600
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,000	78,00	234,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,110	77,00	239,470
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,959	355,00	34 420,445
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,512	377,00	15 273,024
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	357,812	177,00	63 332,724
		Total utilaje de constructii				264 302,536

Total	lei	3 640 811,74 4
TVA	20,00 %	728 162,349

Total deviz:

**4 368 974,
093**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			772,847 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	377,00	772,847
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			848,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	377,00	848,250
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,128 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	377,00	24,128
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,435 26,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,00	26,635
	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			374,957 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	344,00	374,957
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			982,730 652,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,680
	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			114,721 10,878
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	74,00	10,878
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,527
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
9	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir	m			114,722 10,878

1	2	3	4	5	6	7
		continuitate din INOX -A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	74,00	10,878
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,354
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,528
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
10	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX -A1)	m			86,768 10,878
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	74,00	10,878
	25212167010012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	68,00	70,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,527
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
11		Banda de avertizare	m			1,370 0,000
	28751158900002	Banda de avertizare	m	1,0000	1,33	1,370
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,370 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	177,00	5,310
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,680 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	177,00	8,850
14	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			0,391 0,303
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,00	0,303
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
15	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			2 142,021 631,209
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	74,00	631,209
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,418
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,511
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	11,00	3,850
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	88,00	28,633
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	34,00	20,400
16	AcA10C	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D225mm)	m			250,793 14,578
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	74,00	14,578
	25212167010013	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1,0150	225,00	230,659
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,484
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,742
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)	m			2 131,503 148,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	74,00	148,740
	25212167010001	Teava din otel d273x9mm	m	1,0100	1 566,00	1 629,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	33,00	21,414

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	27,00	52,561
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,981
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,957
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	14,00	1,586
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	23,00	5,212
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,746
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	77,00	13,090
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	355,00	21,664
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	88,00	0,440
18	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			916,652 70,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	74,00	70,300
	27221033100001	Teava din otel d273x9mm	m	0,5000	1 655,00	827,500
	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	1,079
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 233,00	0,378
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			215,185 52,541
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	74,00	40,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	74,00	8,879
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	74,00	2,961
	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	42,00	21,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,184
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,601
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	19,00	0,570
	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	0,661
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	77,00	2,771
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	288,00	16,988
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	55,00	10,615
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 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 sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
21	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 d65mm	buc			1 184,700 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	28741173000002	Robinet sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
22	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			1 207,580 40,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,700
	28741173000003	Robinet sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 122,00	1 166,880
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 926,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101001	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 926,020

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm				65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101002	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
25	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			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	
	28752741101003	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 950,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	
26	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 d80/65mm	buc			1 326,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101004	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	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, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc			2 096,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101005	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
28	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 d80/65mm	buc			914,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
29	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			901,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	775,00	775,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm COT 90* otel cu flanse d80mm	buc			126,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101008	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel d88x4mm, L=1200mm - 4 buc)	m			333,311 37,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	74,00	37,000
	25212167010002	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	255,00	270,406
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,00	3,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,505
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,177
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,295
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	23,00	0,484
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,942

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	88,00	0,092
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			50,078 34,774
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	74,00	22,923
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	74,00	11,851
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	32,00	6,472
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	33,00	5,012
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	31,00	0,932
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,612
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			143,860 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138111	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	98,00	100,940
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			135,620 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138112	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	90,00	92,700
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flnsa libera din otel zincat d90mm	buc			386,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	260,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
36	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 d75mm	buc			351,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	287527411010010	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
37	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			421,800 59,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	74,00	59,200
	25231567138114	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,00	46,800
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90mm	buc			488,910 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138115	Cot 90* PE100 D90mm	buc	1,0300	433,00	445,990
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc			488,910 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138116	Cot 60* PE100 D90mm	buc	1,0300	433,00	445,990
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90mm	buc			488,910 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138117	Cot 45* PE100 D90mm	buc	1,0300	433,00	445,990
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc			477,580 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138118	Cot 30* PE100 D90mm	buc	1,0300	422,00	434,660

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Supapa de sens d90mm -2 buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,332 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	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,00	31,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
43	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			1 055,562 476,375
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	74,00	476,375
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,750
	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	31,00	17,438
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	32,00	32,000
44	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 d80mm	buc			364,410 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	255,00	267,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
45	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			386,020 65,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,860
	287527411010011	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	260,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Caat flansa PE100 d90mm	buc			143,860 42,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,920
	25231567138119	Capat flansa PE100 D90mm	buc	1,0300	98,00	100,940
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,138 21,460
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,00	21,460
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 233,00	4,316
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,00	6,762
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,626 118,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,00	118,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	377,00	7,201
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,925
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	44,00	34,100
49	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	100 m3			886,018 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	377,00	886,018
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3			421,640 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	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota : 50% din volumul total)	m3			519,200 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	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=60mm (Nota ; 50% din volumul total , piatra sparta din demolare)	m3			519,200 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	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			290,665 11,840
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	74,00	11,840
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 922,00	271,002
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,699
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	233,00	3,868
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,411 8,880
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,00	8,880
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,699
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	233,00	2,656
		1.5. Drumul din petris (L=3000m, b=900mm)				
55	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	100 m3			885,978 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	377,00	885,978
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			421,640 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	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (nota: 50% din volumul total)	m3			519,200 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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota: 50% din volumul total , piatra sparta din demolare)	m3			519,200 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	44,00	9,240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		1.6. Transportarea gunoiiului				
59	TsC03G1	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. III	100 m3			980,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	377,00	980,200
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,128 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	377,00	24,128
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,067 26,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,00	26,640
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,00	1,627
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	377,00	150,800
		1.7. Camine circulare				
62	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 - 1,20m3)	m3			1 556,541 713,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	74,00	499,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	74,00	213,860
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03289	1 300,00	43,405
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	211,00	25,698
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	366,00	98,814
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 233,00	5,002
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	355,00	656,750
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,3 m3)	m3			1 517,053 654,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	74,00	444,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	74,00	210,160
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,021276	1 400,00	30,085
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	211,00	44,759
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,879
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	366,00	95,731
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,781
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 233,00	4,984
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	355,00	596,400
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			3 099,814 827,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	74,00	579,436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	74,00	247,916
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,021276	1 400,00	29,787
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,213

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	211,00	44,714
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,809
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,704
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,802
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,736
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,277
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	1 233,00	49,845
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	355,00	720,574
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,589
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaje				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.