

Alimentarea cu apa a s.Briceni, r-l Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 415 071,35 lei

Intocmit in prețuri curente 20.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		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	100,560	451,00	45 352,56
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	455,670	27,10	12 350,48
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	911,320	175,22	159 683,31
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 734,260	10,91	29 836,26
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2 734,260	24,08	65 851,91

1	2	3	4	5	6	7
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	69,050	239,80	16 558,30
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	67,700	536,78	36 340,27
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	4,940	904,18	4 466,66
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t	740,870	7,50	5 556,60
10	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 (вытесненный грунт)	100 m3	5,140	239,82	1 232,66
		<i>Total</i>	lei			377 229,01
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				377 229,01 147 257,79
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D50mm	buc	14,000	1 092,64	15 296,96
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (указатель для пожарных гидрантов)	buc	43,000	55,13	2 370,40
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	26,000	858,50	22 320,95

1	2	3	4	5	6	7
		Suport pentru hidrant de inchidie cu flansa d=100 Pu=10bar				
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80- 150 mm (Teu cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	16,000	1 381,95	22 111,15
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80- 150 mm (Cruce cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc	1,000	3 321,39	3 321,39
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80- 150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100 -)	buc	11,000	1 298,69	14 285,57
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 110x100mm	buc	5,000	104,05	520,26
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 100x90mm	buc	116,000	95,08	11 029,37
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 50x63mm	buc	1,000	49,26	49,26
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 50x50mm	buc	11,000	193,46	2 128,02

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din fonta cu flanse d 100/60 mm	buc	13,000	1 132,50	14 722,47
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90 PE d 90)	buc	10,000	238,78	2 387,76
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d=90x50 mm	buc	2,000	433,86	867,71
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d 63mm)	buc	1,000	61,09	61,09
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d 50mm)	buc	12,000	132,69	1 592,23
26	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 PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m	998,000	60,04	59 915,67
27	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 PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m	11 710,500	54,01	632 487,05
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN6 SDR26 d 63 mm	m	627,500	28,86	18 107,89
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 161,500	34,41	74 374,37

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 PN6 SDR21				
30	pret de piata	Banda de avertizare	m	15 497,500	0,63	9 763,42
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa egala d 63 mm	buc	6,000	82,47	494,84
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa egala d 50 mm	buc	22,000	72,95	1 604,81
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm -150 buc)	m	37,500	475,55	17 833,24
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонные упоры на водопроводных сетях)	m3	3,100	725,90	2 250,30
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 789,000	3,41	9 504,91
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 708,500	5,71	72 616,37
37	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	15 497,500	0,17	2 701,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 014 718,99
		Total Montarea tevelor si armaturi Inclusiv salariu				1 014 718,99 119 818,57
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
38	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 (Уширение)	100 m3	1,960	451,00	883,96
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,800	72,51	710,62
40	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	m3	2,020	1 052,94	2 126,94
41	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	1,000	1 062,00	1 062,00
42	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
43	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-20-1	buc	1,000	918,00	918,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIO-1				
45	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	m3	73,740	923,53	68 101,34
46	AcA11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIID 15	buc	52,000	512,00	26 624,00
47	AcA11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 15-9	buc	104,000	640,00	66 560,00
48	AcA11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-2	buc	52,000	780,00	40 560,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 7-3	buc	7,000	125,00	875,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO1	buc	52,000	98,00	5 096,00
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,340	923,95	2 162,04

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ 10	buc	3,000	324,00	972,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 10-9	buc	6,000	432,00	2 592,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI 1-10-1	buc	3,000	220,00	660,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ1	buc	3,000	98,00	294,00
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suport	m3	0,260	726,27	188,83
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	956,480	18,44	17 639,26
58	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	0,960	687,71	660,20
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	16,400	18,90	309,94

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
60	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 (обратная засыпка)	100 m3	2,060	239,76	493,90
61	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	2,060	536,78	1 105,77
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	56,000	1 058,52	59 276,99
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,560	243,14	7 187,29
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройсто бетонной отмостки)	m3	20,690	1 090,12	22 554,59
		<i>Total</i>	lei			331 812,67
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				331 812,67 39 965,06
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,000	18,81	4 325,84

1	2	3	4	5	6	7
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,360	80,68	593,84
67	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,070	572,00	40,04
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	16,190	9,60	155,40
69	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,370	385,30	142,56
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,800	212,09	2 926,83
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,500	220,46	2 535,26
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	11,500	50,26	577,96
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	92,000	122,48	11 268,15
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	92,000	141,28	12 997,75
		<i>Total</i>	lei			35 563,63
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				35 563,63 4 324,88
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
75	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3	5,980	649,00	3 881,02

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12 см)	100 m3	7,180	385,00	2 764,30
77	TsC03A1	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. I (песок в отвал - 18 см)	100 m3	10,760	385,00	4 142,60
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 076,690	212,09	228 355,19
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	657,980	220,46	145 056,97
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	657,980	50,26	33 068,77
81	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 (Разравнивание отвалов)	100 m3	23,840	239,80	5 716,92
		<i>Total</i>	lei			422 985,77
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				422 985,77 79 968,10
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (d=426*8mm 2 buc)				
82	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	1,000	451,00	451,00
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm - 426*8mm	buc	2,000	4 602,62	9 205,24
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm - d=426*8mm	m	26,000	4 216,07	109 617,84

1	2	3	4	5	6	7
		(11m+15m)				
85		Suport PE pe teava din WALROM	buc	9,000	28,00	252,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,040	728,00	29,12
87	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	1,000	239,80	239,80
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,000	536,78	536,78
		<i>Total</i>	lei			120 331,78
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=426*8mm 2 buc) Inclusiv salariu				120 331,78 16 359,48
		<i>Total</i>	lei			2 302 641,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			91 731,12
		<i>Transport</i>	2 %			32 816,44
		<i>Total</i>				2 427 189,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			121 359,47
		<i>Total</i>				2 548 548,88
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			30 582,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 579 131,47 407 693,88
		2. Montarea utilajului				
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	54,000	19,36	1 045,44

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa				
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc	43,000	469,11	20 171,64
		<i>Total</i>	lei			21 217,08
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 161,55
		<i>Tpansport</i>	2 %			321,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 923,45
		<i>Total</i>				26 623,17
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			319,48
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 942,65 5 162,43
		3. Utilaj				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	43,000	2 534,09	108 965,87
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	54,000	2 423,20	130 852,80
		<i>Total</i>	lei			239 818,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				239 818,67

		Total	lei	2 845 892,79
		TVA	20 %	569 178,56
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 415 071,35	

Intocmit

Verificat

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Briceni, r-l Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Briceni, r-l Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 415 071,35 lei

Intocmit in prețuri curente 20.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	73,300	35,20	2 580,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	150,151	35,20	5 285,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,868	35,20	312,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,200	35,20	323,84
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,920	35,20	1 616,38
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,984	35,20	34,64
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 772,743	35,20	132 800,55
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	186,534	35,20	6 566,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,182	35,20	217,61
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,565	35,20	336,69
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,290	35,20	1 559,01
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	181,731	35,20	6 396,93
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	382,480	35,20	13 463,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 981,743	35,20	210 557,34
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,698	35,20	2 840,58
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,802	35,20	7 983,43
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,776	35,20	414,52
18.	9312040019600	Sapator	h-om	555,905	35,20	19 567,86
		Total manopera				412 856,31

Materiale:

1.	011	Hidrant DN 80mm H-1000	buc	43,430	2 509,00	108 965,87
2.	017	Banda de avertizare	m	15 497,500	0,63	9 763,42
3.	085	Suport PE pe teava d 90	buc	9,000	28,00	252,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,347	5,00	71,74
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,648	1 250,00	10 810,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,648	1 450,00	12 539,60
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,541	148,00	5 556,07
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,974	148,00	3 104,15
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,552	150,00	82,80
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	769,902	148,00	113 945,50
11.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без цены	m3	769,902	0,00	0,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,484	148,00	367,63
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 142,344	150,00	321 351,60
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 839,200	20,80	59 055,36

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,936	3,00	2,81
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	46,666	180,00	8 399,88
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,317	3 000,00	951,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,695	38,00	368,41
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,532	0,50	9,27
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	500,00	5,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,850	5,00	29,25
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	25,350	17,00	430,95
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,872	21,00	39,31
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,880	9,00	250,92
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	126,750	9,00	1 140,75
26.	2320322600374	Citom	kg	2,340	18,00	42,12
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,330	17,00	311,61
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,990	24,00	1 319,76
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,488	36,00	269,57
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,664	32,00	21,25
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,886	36,00	31,90
32.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	1,010	38,00	38,39
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,744	32,00	119,81
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,528	21,00	11,09
35.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,461	6,00	2,77
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 012,120	0,63	1 897,63
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,390	17,00	669,63
38.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	59,411	18,00	1 069,40
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,906	38,00	224,43
40.	2521216701000034	Teava din otel. Manta din otel d=219x3.5 l=250mm -150 buc	m	39,390	296,93	11 696,07
41.	2521216701001110	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m	1 033,229	51,78	53 500,60
42.	25212167010011101	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m	12 123,881	45,96	557 213,57
43.	2521216710001105	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d 50 mm	m	2 167,984	25,83	55 999,03
44.	2521216710001106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63 mm	m	629,382	18,40	11 580,63
45.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426*8mm	m	26,078	964,90	25 162,66
46.	252315671381106	Fiting polietilena. Copac oarba PE d 63mm	buc	1,030	39,49	40,67
47.	2523156713811061	Fiting polietilena. Copac oarba PE d 50mm	buc	12,360	109,00	1 347,24
48.	2523156713811150	Fiting polietilena. Mufa egala d 50 mm	buc	22,660	51,00	1 155,66
49.	2523156713811163	Fiting polietilena. Mufa egala d 63 mm	buc	6,180	60,25	372,34
50.	252315671381112	Adaptor flansa PE d 50-50	buc	11,330	168,00	1 903,44
51.	2523156713811121	Adaptor flansa PE d 50-63	buc	1,030	28,00	28,84
52.	252315671381112163	Cot 90 PE d 90	buc	10,300	212,00	2 183,60
53.	2523156713811129	Adaptor flansa PE d 110-100	buc	5,150	81,20	418,18
54.	25231567138111291	Adaptor flansa PE d 110-90	buc	119,480	72,49	8 661,11
55.	2523156713811196	Fiting polietilena. Teu PE d=90x50 mm	buc	2,060	401,40	826,88
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	638,434	1,60	1 021,49
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771,120	1,60	1 233,79
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,576	1,20	6,69
59.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	52,000	512,00	26 624,00

60.	26611264133101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	432,00	2 592,00
61.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	56,000	98,00	5 488,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	125,00	875,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	220,00	660,00
64.	26611264331101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	324,00	972,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	104,000	640,00	66 560,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	52,000	780,00	40 560,00
67.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 062,00	1 062,00
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	918,00	918,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
70.	2663102100000	Beton	m3	21,420	870,00	18 635,40
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,210	920,00	13 993,20
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 100,00	636,90
73.	2664102101126	Var	kg	8,794	2,30	20,23
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,947	740,00	700,78
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,805	720,00	579,60
76.	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm.Указатель для пожарных гидрантов	kg	11,515	12,00	138,18
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,024	10,70	21,66
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,565	10,70	102,35
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	956,480	10,70	10 234,34
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,782	30,00	143,46
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,990	30,00	479,70
82.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	87,098	5,50	479,03
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,000	6,00	936,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	347,440	4,50	1 563,48
85.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	177,160	2,50	442,90
86.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	87,098	1,00	87,10
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	347,440	1,00	347,44
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	177,160	1,00	177,16
89.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	56,160	2 330,00	130 852,80
90.	28741448700010 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta D50mm	buc	14,560	1 032,00	15 025,92
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,362	10,70	68,07
92.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	43,430	310,00	13 463,30
93.	28752741101001 211	Teu redus din fonta cu flanse d 100-60 mm	buc	13,000	1 060,00	13 780,00
94.	28752741101001 3	Piese de legatura. Suport pentru hidrant de inchidie cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	26,000	786,00	20 436,00
95.	28752741200000 14	Mufa din fonta cu flanse. Teu cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incendie 100x100	buc	16,562	1 250,00	20 702,50
96.	28752741200000 15	Mufa din fonta cu flanse. Cruce cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incendie 100x100	buc	1,035	3 124,00	3 233,34
97.	28752741200000 16	Mufa din fonta cu flanse. Teu din fonta cu flansa 100x100	buc	11,387	1 169,50	13 317,10

98.	2875274200000	Capac cu rama	buc	57,120	980,00	55 977,60
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,652	2,23	17,06
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	284,104	5,00	1 420,52
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,775	5,00	18,89
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 185,175	5,00	10 925,88
103.	4100126202818	Apa	m3	290,265	5,00	1 451,32
		Total materiale de construcții				1 896 695,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,704	15,00	85,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 020,370	24,00	24 488,88
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,995	15,00	464,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	510,185	23,00	11 734,25
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	14,00	0,22
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	146,148	15,00	2 192,22
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	111,560	18,00	2 008,08
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,383	220,00	304,26
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,976	160,00	156,16
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,420	160,00	1 187,20
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,976	180,00	175,68
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	262,082	220,00	57 658,04
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,303	220,00	4 466,66
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,062	220,00	13,64
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	110,189	220,00	24 241,58
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	73,300	250,00	18 325,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,454	14,00	202,36
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,112	70,00	7,84
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,704	11,00	62,74
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,194	14,00	2,72
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	667,267	24,00	16 014,40
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,213	15,00	3,20
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,620	20,00	1 352,40
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	381,255	14,00	5 337,57
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,625	14,00	78,75
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	111,560	130,00	14 502,80
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	146,115	180,00	26 300,70
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,022	180,00	1 083,96
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,044	150,00	5 556,60
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,036	150,00	155,40
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	719,243	50,00	35 962,15
		Total utilaje de construcții				254 125,94

Total	lei	2 845 892,79
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	569 178,5 6
-----	------	----------------

Total deviz: **3 415 071,35**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Briceni, r-l Donduseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu apa a s.Briceni, r-l
Donduseni**

**Investitor Primaria s.Briceni, r-l
Donduseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			451,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			45 352,56
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770000	35,20	27,10
		<i>Total</i>	lei			12 350,48
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			175,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			159 683,31
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			29 836,26
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			24,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	35,20	23,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			65 851,91
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			239,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			16 558,30
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			536,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			36 340,27

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			904,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	220,00	904,18
		<i>Total</i>	lei			4 466,66
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			7,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			5 556,60
10	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 (вытесненный грунт)	100 m3			239,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,82
		<i>Total</i>	lei			1 232,66
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D50mm	buc			1 092,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287414487000105	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta D50mm	buc	1,000000	1 032,00	1 073,28
		<i>Total</i>	lei			15 296,96
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (указатель для пожарных гидрантов)	buc			55,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm.Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,260000	12,00	3,21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	36,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			2 370,40
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de inchidiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			858,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527411010013	Piese de legatura. Suport pentru hidrant de inchidiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,000000	786,00	786,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			22 320,95
14	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc			1 381,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,800000	35,20	28,16
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,035000	38,00	1,37
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,020000	1,00	3,11
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,020000	5,50	17,11
	287527412000001 4	Mufa din fonta cu flanse. Teu cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100	buc	1,005000	1 250,00	1 293,91
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,060000	18,00	38,19
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016000	6,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			22 111,15
15	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Cruce cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100)	buc			3 321,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,800000	35,20	28,16
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,035000	38,00	1,37
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,020000	1,00	3,11
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,020000	5,50	17,11
	2875274120000015	Mufa din fonta cu flanse. Cruce cu flansa 100x100 - suport pentru hidrant de incedent 100x100	buc	1,005000	3 124,00	3 233,34
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,060000	18,00	38,20
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016000	6,00	0,10
		Total	lei			3 321,39
16	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100 -)	buc			1 298,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,800000	35,20	28,16
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,035000	38,00	1,37
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,020000	1,00	3,11
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,020000	5,50	17,11
	2875274120000016	Mufa din fonta cu flanse. Teu din fonta cu flansa 100x100	buc	1,005000	1 169,50	1 210,65
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,060000	18,00	38,19
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016000	6,00	0,10
		Total	lei			14 285,57
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 110x100mm	buc			104,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381129	Adaptor flansa PE d 110-100	buc	1,030000	81,20	83,64
		Total	lei			520,26
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 100x90mm	buc			95,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	2523156713811291	Adaptor flansa PE d 110-90	buc	1,030000	72,49	74,66
		Total	lei			11 029,37
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 50x63mm	buc			49,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121	Adaptor flansa PE d 50-63	buc	1,030000	28,00	28,84
		Total	lei			49,26
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,teville avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor flansa PE d 50x50mm	buc			193,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138112	Adaptor flansa PE d 50-50	buc	1,030000	168,00	173,04
		Total	lei			2 128,02
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu redus din fonta cu flanse d 100/60 mm	buc			1 132,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752741101001211	Teu redus din fonta cu flanse d 100-60 mm	buc	1,000000	1 060,00	1 060,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,00	24,00
		Total	lei			14 722,47
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot 90 PE d 90)	buc			238,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138112163	Cot 90 PE d 90	buc	1,030000	212,00	218,36
		<i>Total</i>	lei			2 387,76
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d=90x50 mm	buc			433,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381196	Fiting polietilena. Teu PE d=90x50 mm	buc	1,030000	401,40	413,44
		<i>Total</i>	lei			867,71
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d 63mm)	buc			61,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381106	Fiting polietilena. Copac oarba PE d 63mm	buc	1,030000	39,49	40,67
		<i>Total</i>	lei			61,09
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Copac oarba PE d 50mm)	buc			132,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	2523156713811061	Fiting polietilena. Copac oarba PE d 50mm	buc	1,030000	109,00	112,27
		<i>Total</i>	lei			1 592,23
26	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 PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m			60,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	2521216701001110	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=110	m	1,015000	51,78	53,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	15,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			59 915,67
27	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 PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m			54,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010011101	Teava din polietilena. PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de d=90	m	1,015000	45,96	47,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	15,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			632 487,05
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN6 SDR26 d 63 mm	m			28,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	35,20	1,27
	2521216710001106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63 mm	m	1,003000	18,40	18,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			18 107,89
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE80 PN6 SDR21	m			34,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001105	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d 50 mm	m	1,003000	25,83	25,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			74 374,37
30	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,63
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
		Total	lei			9 763,42
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa egala d 63 mm	buc			82,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	2523156713811163	Fiting polietilena. Mufa egala d 63 mm	buc	1,030000	60,25	62,06
		Total	lei			494,84
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa egala d 50 mm	buc			72,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	2523156713811150	Fiting polietilena. Mufa egala d 50 mm	buc	1,030000	51,00	52,53
		Total	lei			1 604,81
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm -150 buc)	m			475,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530000	35,20	53,86
	2521216701000034	Teava din otel. Manta din otel d=219x3.5 l=250mm -150 buc	m	1,010000	296,93	311,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470000	17,00	8,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410000	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410000	30,00	12,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250000	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,060000	18,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150000	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0,650000	17,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150000	14,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041000	180,00	7,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003000	70,00	0,21
		Total	lei			17 833,24
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) бетонные упоры на водопроводных сетях)	m3			725,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			2 250,30
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	50,00	1,50
		Total	lei			9 504,91
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			72 616,37
37	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			0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 701,53
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
38	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 (Уширение)	100 m3			451,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			883,96
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			710,62
40	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	m3			1 052,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	35,20	99,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 100,00	315,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	38,00	8,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	10,70	0,98
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,30	0,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	11,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,44
		<i>Total</i>	lei			2 126,94
41	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc			1 062,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,00
42	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9	buc			1 050,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
43	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-1	buc			918,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	918,00	918,00
		<i>Total</i>	lei			918,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
45	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	m3			923,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			68 101,34
46	AcA11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ 15	buc			512,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	512,00	512,00
		<i>Total</i>	lei			26 624,00
47	AcA11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 15-9	buc			640,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	640,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			66 560,00
48	AcA11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ12-15-2	buc			780,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIQ12-15-2	buc	1,000000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			40 560,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			125,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ1	buc			98,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			5 096,00
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			923,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	920,00	124,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,97
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,46
		Total	lei			2 162,04
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ 10	buc			324,00
	266112643311010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	324,00	324,00
		Total	lei			972,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 10-9	buc			432,00
	266112641331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
		Total	lei			2 592,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI 1-10-1	buc			220,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	220,00	220,00
		Total	lei			660,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ1	buc			98,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			294,00
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suport	m3			726,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,60	300,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	118,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	108,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	4,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			188,83
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			17 639,26
58	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			687,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	3,00	2,93
		Total	lei			660,20
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			18,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,20	0,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	15,00	0,20
		Total	lei			309,94
60	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 (обратная засыпка)	100 m3			239,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,76
		Total	lei			493,90
61	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			536,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 105,77
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 058,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			59 276,99
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			243,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	35,20	10,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	148,00	187,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	50,00	0,25
		Total	lei			7 187,29
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 090,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,020000	870,00	900,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			22 554,59
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	20,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			4 325,84
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			80,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	220,00	4,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	15,00	11,62
		<i>Total</i>	lei			593,84
67	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 - асфальт на вывоз	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			40,04
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			155,40
69	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			385,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,30
		<i>Total</i>	lei			142,56
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			2 926,83
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			2 535,26
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			50,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без цены	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			577,96
73	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			122,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	180,00	0,95
		Total	lei			11 268,15
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	180,00	0,95
		Total	lei			12 997,75
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
75	TsC03D1	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. IV (Верхний слой щебня в отвал - 10 см)	100 m3			649,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950000	220,00	649,00
		Total	lei			3 881,02
76	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 12 см)	100 m3			385,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		Total	lei			2 764,30
77	TsC03A1	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. I (песок в отвал - 18 см)	100 m3			385,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	220,00	385,00
		Total	lei			4 142,60
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			228 355,19
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			145 056,97
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			50,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm без цены	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 068,77
81	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 (Разравнивание отвалов)	100 m3			239,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			5 716,92
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (d=426*8mm 2 buc)				
82	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			451,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			451,00
83	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm - 426*8mm	buc			4 602,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000000	35,20	1 936,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350000	35,20	329,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350000	250,00	2 337,50
		<i>Total</i>	lei			9 205,24
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm - d=426*8mm (11m+15m)	m			4 216,07
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480000	35,20	368,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100000	35,20	73,92
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426*8mm	m	1,003000	964,90	967,79
	4100126202818	Apa	m3	1,820000	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200000	20,80	2 271,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100000	250,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			109 617,84
85		Suport PE pe teava din WALROM	buc			28,00
	085	Suport PE pe teava д 90	buc	1,000000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			728,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	35,20	125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	1,60	300,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	150,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	148,00	107,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	220,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			29,12
87	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			239,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			239,80
88	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			536,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			536,78

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
		<i>Total</i>	lei			1 045,44
90	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc			469,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	4,50	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			20 171,64
		3. Utilaj				
91	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			2 534,09
	011	Hidrant DN 80mm H-1000	buc	1,000000	2 509,00	2 534,09
		<i>Total</i>	lei			108 965,87
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 423,20
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	2 330,00	2 423,20
		<i>Total</i>	lei			130 852,80

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Briceni, r-l Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.