

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in or.Lipcani,
r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 941 415,76 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	16,00	4 564,70	73 035,20
2	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	4,00	4 564,70	18 258,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				91 294,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	20,00	840,61	16 812,23
		<i>Total</i>	lei			16 812,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			489,60
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			585,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 653,76
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			586,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 127,27 2 176,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	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	74,56	512,50	38 212,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	230,00	82,40	18 952,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,80	106,00	296,80
7	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 (Песчаная подготовка)	m3	552,70	126,90	70 137,63
8	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	7,76	562,50	4 365,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	1 320,20	31,80	41 982,36
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,76	114,40	887,74
11	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	1 580,00	12,40	19 592,00
12	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 580,00	30,50	48 190,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	53,33	272,50	14 532,42

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	53,33	777,15	41 445,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				298 593,36 118 653,24
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	471,00	58,49	27 551,07
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	350,00	19,80	6 928,87
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	4 940,00	41,23	203 671,01
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 786,00	28,32	78 887,79
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 995,00	21,14	42 175,88
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	530,00	19,80	10 492,29
21		Banda de avertizare	m	11 072,00	0,43	4 760,96
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 661,00	2,40	13 586,40
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	5 411,00	4,05	21 914,55

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
24	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	11 072,00	0,26	2 923,01
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4mm	m	129,00	443,11	57 161,71
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x5mm	m	96,00	606,25	58 200,27
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110 mm	m	82,00	68,78	5 639,97
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d140 mm	m	95,00	99,47	9 449,20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	51,00	980,56	50 008,44
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat din fonta d65mm	buc	5,00	912,08	4 560,42
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana	buc	3,00	661,04	1 983,12

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d50mm				
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,00	823,24	13 995,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,00	1 692,27	6 769,06
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	1 193,34	4 773,34
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,00	1 121,70	1 121,70
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,00	1 801,98	3 603,97
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,00	1 880,83	1 880,83
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	71,00	93,81	6 660,26
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d75x76 mm	buc	14,00	62,26	871,61
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d63x50 mm	buc	3,00	54,53	163,60
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc	71,00	225,76	16 028,71

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d75mm	buc	14,00	205,96	2 883,50
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d63mm	buc	2,00	176,04	352,08
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d50mm	buc	1,00	167,05	167,05
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90mm	buc	4,00	482,60	1 930,40
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc	3,00	424,75	1 274,24
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc	1,00	282,81	282,81
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90mm	buc	1,00	516,92	516,92
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d63mm	buc	3,00	329,98	989,93
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	326,31	652,61

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu electrosudabil d50mm				
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	2,00	504,81	1 009,62
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	8,00	264,42	2 115,34
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	3,00	266,79	800,37
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d90x75mm	buc	3,00	386,88	1 160,65
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d90x63mm	buc	6,00	351,61	2 109,68
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d90x50mm	buc	2,00	338,43	676,85
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d75x63mm	buc	1,00	315,49	315,49
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	5,00	2 512,37	12 561,85

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cruce iesire hidrant PE100 d80mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				685 562,43 112 483,37
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din asfalt				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	236,00	43,74	10 322,88
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,90	142,40	840,16
61	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	0,183	587,43	107,50
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,85	175,90	1 556,71
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,44	299,50	2 827,28
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	59,00	363,13	21 424,92
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	59,00	242,94	14 333,64
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				51 413,09 4 468,42
		3.3.2. Drumul din pietris				
66	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	0,75	587,49	440,62
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,80	175,90	5 241,82
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	44,70	299,50	13 387,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				19 070,09 2 842,92
		3.3.3. Transportarea gunoiului				
69	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	0,06	650,00	39,00
70	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	11,20	31,80	356,16
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	114,33	6,86
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				402,02 0,86
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				70 885,20 7 312,20
		3.4. Camine				
72	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	7,78	1 057,18	8 224,85
73	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	11,61	1 053,49	12 231,06
74	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	16,08	1 152,56	18 533,17
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/I-10	buc	9,00	500,00	4 500,00
76	Pret de	Elemente din beton armat	buc	9,00	966,67	8 700,03

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15				
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc	8,00	1 933,33	15 466,64
78	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9a	buc	11,00	416,67	4 583,37
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KII-10-6	put	11,00	291,67	3 208,37
80	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	9,00	666,67	6 000,03
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	put	9,00	583,33	5 249,97
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII 20-9a	buc	8,00	1 166,67	9 333,36
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII 20-6	buc	8,00	916,67	7 333,36
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KIIPI1-10-1	put	11,00	350,00	3 850,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc	9,00	933,33	8 399,97
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI 1-20-1	buc	8,00	1 666,67	13 333,36
87	Pret de	Elemente din beton armat	buc	28,00	108,30	3 032,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1				
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ7-3	buc	28,00	150,00	4 200,00
89	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	0,272	933,38	253,88
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,00	1 320,67	3 962,00
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,00	1 060,21	26 505,21
92	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,95	1 952,18	1 854,57
		Total Camine Inclusiv salariu				168 755,60 13 736,70
		3.5. Tub protectie (metoda inchisa)- 2buc				
93	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 (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	0,66	512,50	338,25
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	6 781,50	13 563,00
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100 PN6 SDR26 d315 mm	m	18,00	2 061,64	37 109,60
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,66	272,50	179,85

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
97	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	0,66	777,15	512,92
		Total Tub protectie (metoda inchisa)- 2buc Inclusiv salariu				51 703,62 14 438,45
		<i>Total</i>	lei			1 275 500,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			59 990,39
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			31 377,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			95 680,76
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			43 876,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 506 425,20 266 623,96
		Total	lei			1 617 846,47
		TVA	20,00 %			323 569,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 941 415,76

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa in or.Lipcani,
r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 941 415,76 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	56,50	40,00	2 260,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,256	40,00	170,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,44	40,00	2 737,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,52	40,00	660,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 107,0125	40,00	44 280,50
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 377,7182	40,00	55 108,728
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,672	40,00	26,88
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,75168	40,00	70,068
9.	7212030022700	Sudor	h-om	130,50	40,00	5 220,00
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	298,64	40,00	11 945,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 722,7386	40,00	108 909,544
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	482,117	40,00	19 284,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,6721	40,00	4 226,884
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,314	40,00	412,56
15.	9312040019600	Sapator	h-om	337,147	40,00	13 485,88
		Total manopera				268 799,96

Materiale:

1.	100007	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	16,00	4 564,70	73 035,20
2.	100008	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	4,00	4 564,70	18 258,80
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,319	2 500,00	20 797,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,546	2 500,00	13 865,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	71,386605	200,00	14 277,34
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,354	250,00	88,50
7.	1421102200525	Nisip	m3	610,4465	100,00	61 044,65
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 965,60	2,00	3 931,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2652	5,00	1,326
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	67,50	5,00	337,50
11.	2010102901170	Scindura	m3	0,649944	3 000,00	1 949,70
12.	2010102906951	Scindura	m3	0,143687	3 000,00	431,10
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,77227	120,00	692,676
14.	2010102918804	Scindura	m3	0,000475	3 000,00	1,50
15.	2010102918809	Scindura	m3	0,225	3 000,00	675,00
16.	2320116200573	Benzina	kg	33,75	12,88	434,70
17.	2320156200900	Motorina	l	337,50	10,79	3 641,625

18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5304	25,00	13,26
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 012,50	10,00	10 125,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,25	21,03	236,5875
21.	2413547308164	Gaz propan	kg	11,25	7,43	83,5875
22.	2430116100000	Email	kg	2,1216	48,00	101,8368
23.	2430226100814	Grund	kg	1,0608	60,00	63,648
24.	2430226101000	Grund	kg	27,00	60,00	1 620,00
25.	2430226109420	Diluant	kg	0,1496	25,00	3,74
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	180,00	3,50	630,00
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 072,00	0,43	4 760,96
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,29	3,50	102,515
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	2,7472	26,00	71,4272
30.	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN6 d110 mm	m	84,8946	46,72	3 966,2757
31.	252121670100140	Teava din polietilena PE100 PN6 d140 mm	m	98,3535	76,36	7 510,2733
32.	25212167010159	Teava din otel Dn 159x4mm	m	131,58	183,81	24 185,7198
33.	25212167010219	Teava din otel Dn 219x5mm	m	97,92	343,75	33 660,00
34.	25212167100011050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	351,05	15,59	5 472,8695
35.	25212167100011090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	473,355	48,97	23 180,1944
36.	25212167100012050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	531,59	15,59	8 287,4881
37.	25212167100012063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	2 000,985	16,93	33 876,6761
38.	25212167100012075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	2 794,358	21,93	61 280,2709
39.	25212167100012090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	4 964,70	31,79	157 827,813
40.	2521216716002315	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d315 mm	m	18,054	384,79	6 946,9987
41.	2523156713811063	Adaptor cu flanse PE100 d63x50 mm	buc	3,09	30,42	93,9978
42.	2523156713811075	Adaptor cu flanse PE100 d75x76 mm	buc	14,42	37,92	546,8064
43.	2523156713811090	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	73,13	68,55	5 013,0615
44.	2523156713812063	Cot electrosudabil d63mm	buc	1,01	185,95	187,8095
45.	2523156713812075	Cot electrosudabil d75mm	buc	3,03	297,77	902,2431
46.	2523156713812090	Cot electrosudabil d90mm	buc	4,04	355,05	1 434,402
47.	2523156713813050	Teu electrosudabil d50mm	buc	2,02	200,30	404,606
48.	2523156713813063	Teu electrosudabil d63mm	buc	3,03	232,65	704,9295
49.	2523156713813090	Teu electrosudabil d90mm	buc	1,01	389,03	392,9203
50.	2523156713814050	Dop electrosudabil d50mm	buc	3,03	170,09	515,3727
51.	2523156713814063	Dop electrosudabil d63mm	buc	8,08	167,74	1 355,3392
52.	2523156713814075	Dop electrosudabil d75mm	buc	2,02	377,04	761,6208
53.	2523156713815075	Reductie electrosudabila d75x63mm	buc	1,01	189,59	191,4859
54.	2523156713815090	Reductie electrosudabila d90x75mm	buc	3,03	260,28	788,6484
55.	2523156713815091	Reductie electrosudabila d90x63mm	buc	6,06	225,36	1 365,6816
56.	2523156713815092	Reductie electrosudabila d90x50mm	buc	2,02	212,30	428,846
57.	2523156713816080	Cruce iesire hidrant PE100 d80mm	buc	5,15	2 416,67	12 445,8505
58.	2640112302501	Caramizi	buc	374,30	3,60	1 347,48
59.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	28,00	108,30	3 032,40
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	28,00	150,00	4 200,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	9,00	500,00	4 500,00
62.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	11,00	416,67	4 583,37
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	350,00	3 850,00

		m3)				
64.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,00	291,67	3 208,37
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	9,00	966,67	8 700,03
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	666,67	6 000,03
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	933,33	8 399,97
68.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	9,00	583,33	5 249,97
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	8,00	1 933,33	15 466,64
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	8,00	1 666,67	13 333,36
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	8,00	1 166,67	9 333,36
72.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	8,00	916,67	7 333,36
73.	2663102100933	Beton	m3	3,395307	966,67	3 282,1347
74.	2663102100957	Beton	m3	4,612387	966,67	4 458,6687
75.	2664102101101	Mortar	m3	0,228	966,67	220,4008
76.	2664102101126	Var	kg	4,552291	12,00	54,6276
77.	2664102101196	Mortar	m3	1,593517	966,67	1 540,3886
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,826	3 750,00	3 097,50
79.	2710603420375	Otel	kg	0,944	10,27	9,6949
80.	2710603420379	Otel	kg	0,649	10,27	6,6652
81.	2873155901000	Electrozi	kg	31,50	42,77	1 347,255
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	116,00	7,30	846,80
83.	2874115821760	Surub	buc	161,60	6,50	1 050,40
84.	2874115840558	Piulita	buc	161,60	0,80	129,28
85.	28741173000050	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d50mm	buc	3,12	614,46	1 917,1152
86.	28741173000065	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d65mm	buc	5,20	855,85	4 450,42
87.	28741173000080	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	53,04	921,69	48 886,4376
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,03614	18,00	54,6498
89.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	20,20	655,63	13 243,726
90.	28752741101065	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	1 125,00	4 500,00
91.	28752741101066	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,00	1 053,36	1 053,36
92.	28752741101080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,00	754,90	12 833,30
93.	28752741101082	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,00	1 623,93	6 495,72
94.	28752741102065	Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,00	1 812,50	1 812,50
95.	28752741102080	Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,00	1 733,65	3 467,30
96.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,50	1 039,42	26 505,21
97.	28752742000002	Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,06	1 294,77	3 961,9962
98.	28752744001050	Flansa din otel zincat d50mm libera	buc	1,05	96,62	101,451
99.	28752744001063	Flansa din otel zincat d63mm libera	buc	2,10	105,18	220,878
100.	28752744001075	Flansa din otel zincat d75mm libera	buc	14,70	133,68	1 965,096
101.	28752744001090	Flansa din otel zincat d90mm libera	buc	74,55	152,53	11 371,1115
102.	4100116202806	Apa	m3	167,44	5,00	837,20
103.	4100116202818	Apa	m3	0,418	5,00	2,09
104.	4100116202820	Apa	m3	1 377,75	5,00	6 888,75
105.	4100126202818	Apa	m3	42,039	5,00	210,195
		Total materiale de constructii				890 364,77

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	4,5725	50,00	228,625
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	38,9718	45,00	1 753,731
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	22,144	50,00	1 107,20
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	19,4859	50,00	974,295
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	205,00	77,90
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	69,75	205,00	14 298,75
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,0355	110,00	223,905
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,20	30,00	846,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	442,88	25,00	11 072,00
10.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,11269	250,00	28,175
11.	2952240004010	Compactor static	h-ut	1,652	200,00	330,40

12.	2952260003501	Excavator	h-ut	174,00955	250,00	43 502,375
13.	2952260003553	Buldozer	h-ut	58,8491	250,00	14 712,275
14.	2952260003554	Buldozer	h-ut	3,128	250,00	782,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	56,50	450,00	25 425,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	4,5725	45,00	205,7625
17.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	509,1257	45,00	22 910,6565
18.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	13,50	35,00	472,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,384	64,00	4 440,576
20.	2952270007602	Tirfor	h-ut	5,31	75,00	398,25
21.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	35,20	75,00	2 640,00
22.	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	65,25	75,00	4 893,75
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	28,20	75,00	2 115,00
24.	3410440005604	Tractor	h-ut	442,88	25,00	11 072,00
25.	3410520001373	Automacara	h-ut	64,33298	205,00	13 188,265
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	141,1284	300,00	42 338,52
27.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	440,38	10,00	4 403,80
Total utilaje de constructii						224 441,71

Total	lei	1 617 846,47
TVA	20,00 %	323 569,29

Total deviz: **1 941 415,76**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa in or.Lipcani, r-nul Briceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 564,70
	100007	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 564,70	4 564,70
2	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			4 564,70
	100008	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	4 564,70	4 564,70
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			840,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	655,63	662,1863
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,1360	26,00	3,57136
	2874115821760	Surub	buc	8,0000	6,50	52,52
	2874115840558	Piulita	buc	8,0000	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	100,00	7,07
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	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			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
7	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 (Песчаная подготовка)	m3			126,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	100,00	102,50
8	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 (Бытесн. грунт)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
11	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			12,40

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
12	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
13	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			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
14	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			777,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conduce si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			58,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011090	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	48,97	49,21485
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			19,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011050	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	15,59	15,63677
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			41,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100012090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	31,79	31,94895
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			28,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100012075	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	21,93	21,99579
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			21,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100012063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	16,93	16,98079
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			19,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100012050	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	15,59	15,63677
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21		Banda de avertizare	m			0,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,43	0,43
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	10,00	0,30
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	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			0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	50,00	0,10
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4mm	m			443,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	25212167010159	Teava din otel Dn 159x4mm	m	1,0200	183,81	187,4862
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Scindura	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1400	42,77	5,9878
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,0515
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	12,88	1,932
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	10,79	16,185
	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	0,8000	3,50	2,80
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	7,43	0,3715
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x5mm	m			606,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	25212167010219	Teava din otel Dn 219x5mm	m	1,0200	343,75	350,625
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Scindura	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi	kg	0,1400	42,77	5,9878
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0500	21,03	1,0515
	2320116200573	Benzina	kg	0,1500	12,88	1,932
	2320156200900	Motorina	l	1,5000	10,79	16,185
	2513206621000	Banda de protectie din pvc	m2	0,8000	3,50	2,80
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0500	7,43	0,3715
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,3100	205,00	63,55
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0600	35,00	2,10
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110 mm	m			68,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN6 d110 mm	m	1,0150	46,72	48,369216
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 000,00	11,015854
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,265
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d140 mm	m			99,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670100140	Teava din polietilena PE100 PN6 d140 mm	m	1,0150	76,36	79,055508
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 000,00	11,014737
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,265
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet setar pana cauciucat din fonta d80mm	buc			980,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000080	Robinet setar pana cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	921,69	958,5576
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc			912,08

		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat din fonta d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000065	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	855,85	890,084
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat din fonta d50mm	buc			661,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000050	Robinet sertar pana cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	614,46	639,0384
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			823,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	754,90	754,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 692,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101082	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 623,93	1 623,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 193,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101065	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 121,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101066	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	1 053,36	1 053,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 801,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741102080	Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 733,65	1 733,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc			1 880,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741102065	Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	1 812,50	1 812,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,30	29,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc			93,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811090	Adaptor cu flanse PE100 d90x80 mm	buc	1,0300	68,55	70,6065
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d75x76 mm	buc			62,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811075	Adaptor cu flanse PE100 d75x76 mm	buc	1,0300	37,92	39,0576
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d63x50 mm	buc			54,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811063	Adaptor cu flanse PE100 d63x50 mm	buc	1,0300	30,42	31,3326
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat	buc			225,76

		d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001090	Flansa din otel zincat d90mm libera	buc	1,0000	152,53	160,1565
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d75mm	buc			205,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001075	Flansa din otel zincat d75mm libera	buc	1,0000	133,68	140,364
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d63mm	buc			176,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001063	Flansa din otel zincat d63mm libera	buc	1,0000	105,18	110,439
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d50mm	buc			167,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001050	Flansa din otel zincat d50mm libera	buc	1,0000	96,62	101,451
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	75,00	30,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90mm	buc			482,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713812090	Cot electrosudabil d90mm	buc	1,0100	355,05	358,6005
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75mm	buc			424,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713812075	Cot electrosudabil d75mm	buc	1,0100	297,77	300,7477
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63mm	buc			282,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713812063	Cot electrosudabil d63mm	buc	1,0100	185,95	187,8095
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,6000	75,00	45,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90mm	buc			516,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713813090	Teu electrosudabil d90mm	buc	1,0100	389,03	392,9203
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d63mm	buc			329,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713813063	Teu electrosudabil d63mm	buc	1,0100	232,65	234,9765
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,6000	75,00	45,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d50mm	buc			326,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713813050	Teu electrosudabil d50mm	buc	1,0100	200,30	202,303
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			504,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00

	2523156713814075	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	377,04	380,8104
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			264,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713814063	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	167,74	169,4174
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,6000	75,00	45,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			266,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713814050	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	170,09	171,7909
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,6000	75,00	45,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d90x75mm	buc			386,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713815090	Reductie electrosudabila d90x75mm	buc	1,0100	260,28	262,8828
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d90x63mm	buc			351,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713815091	Reductie electrosudabila d90x63mm	buc	1,0100	225,36	227,6136
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d90x50mm	buc			338,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713815092	Reductie electrosudabila d90x50mm	buc	1,0100	212,30	214,423
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila d75x63mm	buc			315,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713815075	Reductie electrosudabila d75x63mm	buc	1,0100	189,59	191,4859
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	75,00	60,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cruce iesire hidrant PE100 d80mm	buc			2 512,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713816080	Cruce iesire hidrant PE100 d80mm	buc	1,0300	2 416,67	2 489,1701
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din asfalt				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,125
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,816
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	250,00	4,775424
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	50,00	38,75
61	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100			587,43

		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	m3			
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,431694
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			175,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			363,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0160	10,27	0,16432
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,0166	200,00	3,32
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,112969
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.3.2. Drumul din pietris				
66	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			587,49
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			175,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			299,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.3.3. Transportarea gunoiului				
69	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			650,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	250,00	650,00
70	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,80
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		3.4. Camine				
72	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			1 057,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton	m3	0,1330	966,67	130,50045
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,615938
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	966,67	9,815797

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,879177
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339743
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,461517
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 000,00	12,18509
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0360	205,00	417,380527
73	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			1 053,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton	m3	0,1990	966,67	195,249027
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616021
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	966,67	9,808243
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,998277
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339845
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46155
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 000,00	12,170543
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
74	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			1 152,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton	m3	0,2840	966,67	277,280392
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,452239
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	966,67	83,964428
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,318408
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,636231
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,781642
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	3 000,00	12,126866
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	205,00	344,40
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
78	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10-9a	buc			416,67
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m KII-10-6	put			291,67
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	291,67	291,67
80	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			666,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	put			583,33
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	583,33	583,33
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII 20-9a	buc			1 166,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII 20-6	buc			916,67
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m KII-10-1	put			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-1-20-1	buc			1 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00

89	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			933,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,602941
	2430116100000	Email	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 320,67
	28752742000002	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 294,77	1 320,6654
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 060,21
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 039,42	1 060,2084
92	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 952,18
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	40,00	179,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	40,00	36,80
	2640112302501	Caramizi	buc	394,0000	3,60	1 418,40
	2664102101101	Mortar	m3	0,2400	966,67	232,000842
	2010102918804	Scindura	m3	0,0005	3 000,00	1,578947
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	205,00	82,00
		3.5. Tub protectie (metoda inchisa)- 2buc				
93	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 (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 781,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	40,00	2 200,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100 PN6 SDR26 d315 mm	m			2 061,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	40,00	419,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2521216716002315	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d315 mm	m	1,0030	384,79	385,944372
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	450,00	945,00
96	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			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
97	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			777,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	45,00	424,35

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.