

**"Reparatia capitala a unei portiuni sistemului de
alimentare cu apa in or. Lipcani, raionul Briceni, str.
C. Negruzzi - Jucovski"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 436 423,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc	3,00	269,05 226,02	807,14 678,06
		<i>Total</i>	lei			807,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			162,73
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			5,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			515,33
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			89,42
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 579,78 678,06
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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	2,67	922,50 0,00	2 463,07 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,27	175,04 175,04	1 447,57 1 447,57

4	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	2,23	<u>225,17</u> 225,17	<u>502,13</u> 502,13
5	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	19,92	<u>298,69</u> 51,83	<u>5 949,96</u> 1 032,49
6	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	0,28	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>283,50</u> 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	47,41	<u>47,70</u> 0,00	<u>2 261,47</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	<u>210,57</u> 30,57	<u>58,96</u> 8,56
9	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	56,93	<u>26,34</u> 26,34	<u>1 499,58</u> 1 499,58
10	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	56,93	<u>65,78</u> 63,73	<u>3 744,72</u> 3 628,01
11	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	1,92	<u>490,50</u> 0,00	<u>941,76</u> 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,92	<u>1 362,39</u> 749,44	<u>2 615,78</u> 1 438,92

		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 768,50 9 557,26
		2.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	250,00	$\frac{227,25}{23,62}$	$\frac{56\,813,27}{5\,905,41}$
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 cu diametrul de 63 mm.	m	150,00	$\frac{92,03}{4,59}$	$\frac{13\,804,04}{688,26}$
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,00	$\frac{8,30}{3,40}$	$\frac{1\,244,82}{509,82}$
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	250,00	$\frac{13,77}{5,95}$	$\frac{3\,443,22}{1\,486,97}$
17	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	400,00	$\frac{0,75}{0,35}$	$\frac{299,35}{139,35}$
18	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 D=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	6,00	$\frac{3\,118,72}{46,73}$	$\frac{18\,712,30}{280,40}$
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana D=50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	5,00	$\frac{1\,696,43}{46,73}$	$\frac{8\,482,17}{233,67}$
20	GB06G	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 250	2 buc	1,00	$\frac{239,82}{84,97}$	$\frac{239,82}{84,97}$

		mm				
21	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc	12,00	174,58 45,88	2 095,01 550,61
22	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	10,00	77,59 30,59	775,89 305,89
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse D=100x80x250mm)	buc	1,00	7 774,69 157,19	7 774,69 157,19
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse D=100x50x100mm)	buc	2,00	1 383,95 75,62	2 767,91 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm)	buc	2,00	2 182,62 75,62	4 365,25 151,25
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrosudabila D=110mm)	buc	10,00	471,43 101,96	4 714,34 1 019,64
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Mufa electrosudabila D=63mm)	buc	10,00	238,15 67,98	2 381,46 679,76
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d110 mm	buc	8,00	183,03 49,28	1 464,26 394,26
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	8,00	462,64 49,28	3 701,10 394,26

		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d63 mm	buc	5,00	$\frac{119,70}{49,28}$	$\frac{598,51}{246,41}$
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	8,00	$\frac{303,84}{49,28}$	$\frac{2\ 430,73}{394,26}$
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot electrosudabil 90gr D=110mm)	buc	2,00	$\frac{782,68}{101,97}$	$\frac{1\ 565,37}{203,93}$
33	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 250x110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc	1,00	$\frac{2\ 416,45}{152,95}$	$\frac{2\ 416,45}{152,95}$
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25mm.	buc	4,00	$\frac{949,76}{101,97}$	$\frac{3\ 799,06}{407,86}$
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	$\frac{239,52}{89,22}$	$\frac{718,56}{267,66}$
36	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	6,00	$\frac{350,00}{62,88}$	$\frac{2\ 100,03}{377,27}$

		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				146 707,61 15 183,30
		2.3. Camine				
37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,87	<u>1 742,81</u> 819,11	<u>6 744,69</u> 3 169,96
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc	3,00	<u>1 830,00</u> 0,00	<u>5 490,00</u> 0,00
39	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	3,00	<u>1 416,67</u> 0,00	<u>4 250,01</u> 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	put	3,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/I1-15-1	buc	3,00	<u>1 795,00</u> 0,00	<u>5 385,00</u> 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc	3,00	<u>266,67</u> 0,00	<u>800,01</u> 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/7-3	buc	3,00	<u>308,33</u> 0,00	<u>924,99</u> 0,00
44	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	0,03	<u>1 529,00</u> 547,33	<u>45,87</u> 16,42
45		Capacul cu rama din fonta C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	3,00	<u>2 380,00</u> 0,00	<u>7 139,99</u> 0,00
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla,	m3	0,069	<u>3 161,59</u>	<u>218,15</u>

		format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m			458,84	31,66
		Total Camine Inclusiv salariu				33 998,71 3 218,04
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,00	57,40 24,64	10 332,41 4 435,43
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,50	218,17 135,95	981,75 611,78
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,14	1 057,50 0,00	148,05 0,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,75	372,85 76,47	2 516,71 516,19
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,20	345,57 84,12	2 488,11 605,67
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,00	278,78 13,60	12 545,18 611,78
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,00	187,31 10,20	8 428,94 458,84
		Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				37 441,15 7 239,69
		2.5. Tub protectie (metoda inchisa)- 1buc				
54	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	0,33	922,52 0,00	304,43 0,00
55	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	1,00	17 116,65 4 801,65	17 116,65 4 801,65

		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm				
56	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 219 mm	m	11,00	<u>2 054,29</u> 309,29	<u>22 597,20</u> 3 402,20
57	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	0,33	<u>490,52</u> 0,00	<u>161,87</u> 0,00
58	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	0,33	<u>1 362,36</u> 749,42	<u>449,58</u> 247,31
		Total Tub protectie (metoda inchisa)- 1buc				40 629,73
		Inclusiv salariu				8 451,16
		<i>Total</i>	lei			280 545,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 475,87
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			7 327,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			43 260,66
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			20 496,60
		Total Lucrari de constructie				362 106,59
		Inclusiv salariu				43 649,45
		Total	lei			363 686,37
		TVA	20,00 %			72 737,27
		Total deviz:				436 423,64
		Inclusiv salariu				44 327,51

Intocmit

S.R.L. URALIS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reparatia capitala a unei portiuni sistemului de
alimentare cu apa in or. Lipcani, raionul Briceni, str.
C. Negruzzi - Jucovski"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 436 423,64 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	14,92	84,97	1 267,7524
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30912	84,97	26,2642
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,20	84,97	4 435,434
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,60	84,97	1 070,622
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,0325	84,97	7 565,0915
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,79	84,97	4 485,5663
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5352	84,97	45,4759
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	84,97	16,4162
9.	7212030022700	Sudor	h-om	31,64	84,97	2 688,4508
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,80	84,97	152,946
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,08	84,97	941,4676
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	81,63	84,97	6 936,1011
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,9051	84,97	9 848,4566
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,45	84,97	2 247,4565
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,1843	84,97	950,33
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,26348	84,97	617,1796
17.	9312040019600	Sapator	h-om	12,1512	84,97	1 032,4875
		Total manopera				44 327,51

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,345	1 850,00	11 738,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,23	1 850,00	7 825,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,324861	200,00	1 864,98
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	250,00	67,50
5.	1421102200525	Nisip	m3	27,843	240,84	6 705,7081
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	171,60	10,00	1 716,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02925	6,00	0,1758
8.	2010102906951	Scindura	m3	0,015712	4 250,00	66,725
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,471366	170,00	80,138
10.	2010102918804	Scindura	m3	0,000035	4 250,00	0,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	53,70	3,1414
12.	2430116100000	Email	kg	0,234	67,71	15,8441
13.	2430226100814	Grund	kg	0,117	80,33	9,3986
14.	2430226109420	Diluant	kg	0,0165	53,70	0,8861
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	432,00	1,04	449,28

16.	2513206622000	Placa marsit	kg	11,57	95,00	1 099,15
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,6448	14,50	241,3496
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,25704	26,00	6,682
19.	25212167110063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	150,45	65,12	9 797,304
20.	25212167110110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	251,25	171,65	43 127,0625
21.	2521216716219	Teava din polietilena D=219mm	m	11,033	666,67	7 355,3701
22.	2523153110025	Fiting polietilena (Colier electrosudabil) D=110x25mm	buc	4,00	675,00	2 700,00
23.	2523153250110	Fiting polietilena (Colier electrosudabil) D=110x25mm	buc	1,00	2 007,50	2 007,50
24.	2523156711063	Adaptor cu flanse PE100 d63mm	buc	5,00	70,42	352,10
25.	2523156711110	Adaptor cu flanse PE100 d110 mm	buc	8,00	133,75	1 070,00
26.	2523156713063	Mufa electrofuziune D=63mm	buc	10,00	74,17	741,70
27.	2523156713110	Mufa electrofuziune D=110mm	buc	10,00	196,67	1 966,70
28.	2523156790110	Cot electrosudabil 90gr D=110mm	buc	2,00	507,92	1 015,84
29.	2640112302501	Caramizi	buc	27,186	5,83	158,4944
30.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	266,67	800,01
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	308,33	924,99
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 830,00	5 490,00
33.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 416,67	4 250,01
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 795,00	5 385,00
35.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
36.	2663102100933	Beton	m3	0,781682	1 291,67	1 009,6984
37.	2664102101101	Mortar	m3	0,01656	1 150,00	19,09
38.	2664102101126	Var	kg	0,432085	21,00	9,0741
39.	2664102101196	Mortar	m3	0,03928	1 150,00	45,195
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,63	3 750,00	2 362,50
41.	2710603420375	Otel	kg	0,72	16,67	12,0024
42.	2710603420379	Otel	kg	0,495	16,67	8,2516
43.	2873100050080	Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm	buc	2,00	2 107,00	4 214,00
44.	2873100100050	Teu fonta cu flanse D=100x50x100mm	buc	2,00	1 308,33	2 616,66
45.	2873155901000	Electrozi sud.	kg	2,82	35,80	100,956
46.	2873250100080	Teu fonta cu flanse D=100x80x250mm	buc	1,00	7 617,50	7 617,50
47.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	88,00	7,50	660,00
48.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	9,00	9,50	85,50
49.	2874115821760	Surub	buc	12,24	7,50	91,80
50.	2874115840558	Piulita	buc	12,24	2,50	30,60
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,00	2,50	220,00
52.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	9,00	3,00	27,00
53.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	9,00	0,80	7,20
54.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,00	0,80	70,40
55.	2874117300050	Vana D=50mm	buc	5,20	1 586,25	8 248,50
56.	2874117300100	Vana D=100mm	buc	6,24	2 953,83	18 431,8992
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,314244	22,50	7,0695
58.	2875274110080	Cot otel sudabil D=80mm	buc	3,06	125,00	382,50
59.	28752742000002	Capacul cu rama din fonta C250	buc	3,06	2 333,33	7 139,9898
60.	28752744000080	Flanse din otel D=80mm	buc	6,00	223,75	1 342,50
61.	2875274428063	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	8,24	232,50	1 915,80
62.	2875274428110	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	8,24	386,67	3 186,1608
63.	4100116202806	Apa	m3	12,893	20,50	264,3065
64.	4100116202818	Apa	m3	0,03036	20,50	0,6232
65.	4100116202820	Apa	m3	52,50	20,50	1 076,25
66.	4100126202818	Apa	m3	4,255	20,50	87,2275
Total materiale de construcții						183 323,04

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	3,4875	50,00	174,375
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	5,859	45,00	263,655
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	0,80	200,00	160,00
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	2,9295	50,00	146,475
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0276	300,00	8,28
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,88	65,00	1 617,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,00	75,00	450,00
8.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,08595	450,00	38,655
9.	2952240004010	Compactor static	h-ut	1,26	200,00	252,00
10.	2952260003501	Excavator	h-ut	7,109	450,00	3 199,05
11.	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,4525	450,00	1 103,625
12.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,112	450,00	50,40
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,92	1 500,00	22 380,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	3,4875	45,00	156,9375
15.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	21,2175	65,00	1 379,1375
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,92	64,00	3 386,88
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	95,00	68,40
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,94	95,00	279,30
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	24,88	95,00	2 363,60
20.	3410440005604	Tractor	h-ut	6,00	450,00	2 700,00
21.	3410520001373	Automacara	h-ut	7,1595	300,00	2 147,85
22.	3410520006752	Automacara	h-ut	25,00	300,00	7 500,00
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,02546	450,00	2 261,475
24.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	17,00	95,00	1 615,00
		Total utilaje de constructii				53 702,29

Total	lei	363 686,37
TVA	20,00 %	72 737,27

Total deviz:

436 423,64

Intocmit

S.R.L. URALIS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reparatia capitala a unei portiuni
sistemului de alimentare cu apa in or. Lipcani,
raionul Briceni, str. C. Negruzzi - Jucovski"**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc			269,05 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,0202
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0840	26,00	2,227333
	2874115821760	Surub	buc	4,0000	7,50	30,60
	2874115840558	Piulita	buc	4,0000	2,50	10,20
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038198
4	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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,777713
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39278
5	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			298,69 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,831702
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	240,84	246,860999
6	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	450,00	47,70038
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,57 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589286

	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340701
10	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			65,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,7275
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
11	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	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			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435417
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		2.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			227,25 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,54951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07215
	252121671100110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	171,65	172,50825
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,1232
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,1000	300,00	30,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 cu diametrul de 63 mm.	m			92,03 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,52946
	25212167110063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	65,12	65,31536
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,1232
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,30 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,3988
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	95,00	2,85
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,77 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,9479
	4100116202820	Apa	m3	0,1500	20,50	3,075
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	95,00	4,75
17	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			0,75 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348377
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	200,00	0,40
18	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 D=100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 118,72 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,7335
	2874117300100	Vana D=100mm	buc	1,0000	2 953,83	3 071,9832
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 696,43

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana D=50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,7335
	2874117300050	Vana D=50mm	buc	1,0000	1 586,25	1 649,70
20	GB06G	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 250 mm	2 buc			239,82
						84,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	9,0000	9,50	85,50
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	9,0000	3,00	27,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	9,0000	0,80	7,20
	2513206622000	Placa marsit	kg	0,3700	95,00	35,15
21	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			174,58
						45,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5400	84,97	45,8838
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	7,50	30,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622000	Placa marsit	kg	0,9000	95,00	85,50
22	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			77,59
						30,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,5892
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	7,50	30,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,80	3,20
	2513206622000	Placa marsit	kg	0,0400	95,00	3,80
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse D=100x80x250mm)	buc			7 774,69
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,1945
	2873250100080	Teu fonta cu flanse D=100x80x250mm	buc	1,0000	7 617,50	7 617,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse D=100x50x100mm)	buc			1 383,95
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,6233
	2873100100050	Teu fonta cu flanse D=100x50x100mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm)	buc			2 182,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,6233
	2873100050080	Cruce fonta cu flanse D=100x50x80x100mm	buc	1,0000	2 107,00	2 107,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrosudabila D=110mm)	buc			471,43
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713110	Mufa electrofuziune D=110mm	buc	1,0000	196,67	196,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	95,00	102,60
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Mufa electrosudabila D=63mm)	buc			238,15
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713063	Mufa electrofuziune D=63mm	buc	1,0000	74,17	74,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,6000	95,00	57,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d110 mm	buc			183,03
						49,28

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,2826
	2523156711110	Adaptor cu flanse PE100 d110 mm	buc	1,0000	133,75	133,75
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			462,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,2826
	2875274428110	Flansa rotunda libera D=110mm	buc	1,0000	386,67	398,2701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,08435
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d63 mm	buc			119,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,2826
	2523156711063	Adaptor cu flanse PE100 d63mm	buc	1,0000	70,42	70,42
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			303,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,2826
	2875274428063	Flansa rotunda libera D=63mm	buc	1,0000	232,50	239,475
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	15,08435
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot electrosudabil 90gr D=110mm)	buc			782,68 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156790110	Cot electrosudabil 90gr D=110mm	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	95,00	102,60
33	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 250x110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00001	buc			2 416,45 152,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	84,97	152,946
	2523153250110	Fiting polietilena (Colier electrosudabil) D=110x25mm	buc	1,0000	2 007,50	2 007,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	65,00	104,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,6000	95,00	152,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Colier electrosudabil) din polietilena, tevi avind diametrul de 110x25mm.	buc			949,76 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523153110025	Fiting polietilena (Colier electrosudabil) D=110x25mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	95,00	102,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			239,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,2185
	2875274110080	Cot otel sudabil D=80mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
36	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10, 16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			350,00 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,8778
	28752744000080	Flanse din otel D=80mm	buc	1,0000	223,75	223,75
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,4700	35,80	16,826
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
		2.3. Camine				

37	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 742,81 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547494
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,563307
	2663102100933	Beton	m3	0,1990	1 291,67	260,903979
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	170,00	20,707494
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	1 150,00	11,678295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	21,00	2,344729
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,826744
	2010102906951	Scindura	m3	0,0040	4 250,00	17,241602
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	300,00	555,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/I-15	buc			1 830,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
39	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/-15-9a	buc			1 416,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII/-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/-15-6	put			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII/-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII/II-15-1	buc			1 795,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII/7-3	buc			308,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,00 547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,206667
	2430116100000	Email	kg	7,8000	67,71	528,136667
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	80,33	313,286667
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	53,70	29,536667
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,713333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
45		Capacul cu rama din fonta C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 380,00 0,00
	28752742000002	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 333,33	2 379,9966
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 161,59 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,64058
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,197101
	2640112302501	Caramizi	buc	394,0000	5,83	2 297,02029
	2664102101101	Mortar	m3	0,2400	1 150,00	276,666667
	2010102918804	Scindura	m3	0,0005	4 250,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	20,50	9,031884
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			57,40

		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,6413
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,125
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,816
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			218,17
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	50,00	38,75
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,85
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473007
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	240,84	264,924
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			345,57
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120306
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	45,00	18,90
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			278,78
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,5952
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0160	16,67	0,26672
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,0166	200,00	3,32
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,31
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,1964
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	16,67	0,183369
	2952240004010	Compactor static	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		2.5. Tub protectie (metoda inchisa)- 1buc				
54	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			922,52
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	450,00	922,50
55	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			17 116,65
						4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,6037
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	1 500,00	12 315,00
56	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 219 mm	m			2 054,29
						309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,4591
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,8317

	2521216716219	Teava din polietilena D=219mm	m	1,0030	666,67	668,670009
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	20,50	5,33
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	10,00	156,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	1 500,00	915,00
57	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			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	450,00	490,50
58	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			1 362,36 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435455
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	65,00	612,95

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. URALIS

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.