

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or.Donduseni. Obiect
201713.Etapa VI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Apeducte orasenesti s.I.Creanga, s.Stamati, s.M.Frunze. (Etapa VI)

Valoarea de deviz 3 609 826,75 lei

Intocmit în prețuri curente 24.08.2022

№ 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. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	38,360	922,50 0,00	35 387,10 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	118,620	175,04 175,04	20 763,03 20 763,03
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	350,160	51,83 51,83	18 149,39 18 149,39
4		Nisip	m3	350,160	102,50 0,00	35 891,40 0,00
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	983,420	26,34 26,34	25 903,97 25 903,97

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (sol granular) над трыбой 30см				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3	5,950	436,00 0,00	2 594,20 0,00
7		Nisip	m3	595,380	102,50 0,00	61 026,45 0,00
8	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	5,950	1 032,33 749,44	6 142,39 4 459,14
9	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	16,250	436,00 0,00	7 085,00 0,00
10	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	16,250	1 032,34 749,44	16 775,45 12 178,33
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	406,370	26,34 26,34	10 704,07 10 704,07
12	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	406,370	64,08 62,88	26 039,29 25 551,65

1	2	3	4	5	6	7
13	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 (лишний грунт)	100 m3	9,450	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>9 568,12</u> 0,00
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 418,300	<u>15,00</u> 0,00	<u>21 274,50</u> 0,00
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	9,450	<u>63,08</u> 0,00	<u>596,11</u> 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,450	<u>201,39</u> 32,29	<u>1 903,14</u> 305,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				299 803,61 118 014,71
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	<u>5 378,57</u> 84,97	<u>5 378,57</u> 84,97
18	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	1,000	<u>3 870,48</u> 59,48	<u>3 870,48</u> 59,48
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	12,000	<u>1 086,73</u> 46,73	<u>13 040,80</u> 560,80
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	<u>1 086,73</u> 46,73	<u>2 173,47</u> 93,47
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	шт.	7,000	<u>909,93</u> 46,73	<u>6 369,53</u> 327,13

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	ИИТ.	1,000	951,53 46,73	951,53 46,73
23	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1"1/4, PN10)	ИИТ.	1,000	567,06 409,56	567,06 409,56
24	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x2", PN10)	ИИТ.	2,000	672,05 409,56	1 344,11 819,11
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1 1/2", PN10)	ИИТ.	7,000	672,06 409,56	4 704,39 2 866,89
26	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie HDPE) din polietilena, tevine avind diametrul de 200x160 mm	ИИТ.	1,000	2 077,95 135,95	2 077,95 135,95
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie HDPE) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x110 mm	ИИТ.	1,000	2 302,96 110,46	2 302,96 110,46
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50, PN10)	ИИТ.	12,000	2 511,41 409,56	30 136,86 4 914,66
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=2")	ИИТ.	2,000	236,19 178,44	472,37 356,87

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/2")	ИИТ.	7,000	236,19 178,44	1 653,31 1 249,06
31	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/4")	ИИТ.	1,000	236,19 178,44	236,19 178,44
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 90gr	ИИТ.	2,000	989,96 110,46	1 979,92 220,92
33	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm PN10	ИИТ.	2,000	2 230,95 135,95	4 461,90 271,90
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm PN10	ИИТ.	12,000	838,46 110,46	10 061,53 1 325,53
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm PN10	ИИТ.	2,000	440,77 67,97	881,55 135,95
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm PN10	ИИТ.	8,000	440,78 67,98	3 526,21 543,81
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm PN10	ИИТ.	3,000	440,78 67,98	1 322,33 203,93

1	2	3	4	5	6	7
38	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm	шт.	1,000	$\frac{1\ 018,95}{135,95}$	$\frac{1\ 018,95}{135,95}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	2,000	$\frac{141,99}{49,28}$	$\frac{283,97}{98,57}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	шт.	7,000	$\frac{118,29}{49,28}$	$\frac{828,05}{344,98}$
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	шт.	11,000	$\frac{70,94}{29,74}$	$\frac{780,33}{327,13}$
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	шт.	1,000	$\frac{56,52}{29,74}$	$\frac{56,52}{29,74}$
43	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Tija extensibila de manevra pentru DN 25-150 H=1.35-1.8m)	шт.	10,000	$\frac{16,99}{16,99}$	$\frac{169,94}{169,94}$
44		Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.	10,000	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{4\ 500,00}{0,00}$
45	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	шт.	10,000	$\frac{606,02}{96,02}$	$\frac{6\ 060,16}{960,16}$
46		Indicator hidrantului anti-incendiar	шт.	10,000	$\frac{800,00}{0,00}$	$\frac{8\ 000,00}{0,00}$
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=200 PE80 SDR17	m	85,500	$\frac{479,44}{14,11}$	$\frac{40\ 992,42}{1\ 205,98}$

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=160 PE80 SDR17	m	1 603,500	$\frac{376,42}{14,11}$	$\frac{603\,591,51}{22\,617,40}$
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D63	m	346,500	$\frac{50,31}{4,59}$	$\frac{17\,431,17}{1\,589,88}$
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D50	m	1 189,000	$\frac{47,30}{4,59}$	$\frac{56\,236,60}{5\,455,59}$
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D40	m	1 760,500	$\frac{38,27}{4,59}$	$\frac{67\,375,00}{8\,077,84}$
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D32	m	48,000	$\frac{37,27}{4,59}$	$\frac{1\,788,83}{220,24}$
53		Banda marcare conducte (5033-3344(учтено в расценке)=1689м)	m	1 689,000	$\frac{1,30}{0,00}$	$\frac{2\,195,70}{0,00}$
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 344,000	$\frac{7,60}{3,40}$	$\frac{25\,410,39}{11\,365,59}$
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 689,000	$\frac{16,20}{6,80}$	$\frac{27\,357,75}{11\,481,15}$
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 344,000	$\frac{0,55}{0,35}$	$\frac{1\,833,77}{1\,164,97}$
57	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	1 689,000	$\frac{0,99}{0,63}$	$\frac{1\,675,79}{1\,067,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. manta din conductele din PE80 DN250 SDR17	m	8,000	838,65 16,74	6 709,21 133,91
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90 manta	m	136,000	125,58 15,46	17 078,68 2 103,18
60	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 7 mm (manta)	m	9,000	1 629,06 312,69	14 661,54 2 814,21
61	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm	m	58,500	1 354,98 201,38	79 266,28 11 780,67
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, manta din otel d=159x4.0mm	m	51,000	881,80 176,74	44 971,68 9 013,62
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 (suport)	m3	0,260	2 069,04 327,15	537,95 85,06
		Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu				1 128 325,21 107 159,13
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,700	1 975,50 0,00	3 358,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	3,230	175,04 175,04	565,37 565,37
66	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	0,910	436,00 0,00	396,76 0,00
67	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	0,910	1 032,34 749,44	939,43 681,99
68	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	22,820	26,34 26,34	601,09 601,09
69	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	22,820	64,93 63,73	1 481,64 1 454,26
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,590	1 012,51 0,00	597,38 0,00
71	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	88,730	15,00 0,00	1 330,95 0,00
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,590	63,10 0,00	37,23 0,00
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,590	201,37 32,29	118,81 19,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 427,01 3 321,76
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
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 (7 buc)	m3	16,100	1 959,96 751,13	31 555,38 12 093,27
75		KЦД-20	шт.	7,000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
76		KЦ-20-9	шт.	14,000	2 500,00 0,00	35 000,00 0,00
77		KЦП1-20-1	шт.	6,000	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
78		KЦП1-20-2	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
79		KЦО-1	шт.	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
80		Capac din fonta tip "G"	шт.	5,000	1 550,00 0,00	7 750,00 0,00
81		Capac din fonta tip "U"	шт.	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
82		Scara cu vanguri din otel C-2 (7buc)	kg	51,240	35,00 0,00	1 793,40 0,00
83	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	0,119	1 367,56 547,23	162,74 65,12
84	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	86,800	78,46 10,20	6 810,45 885,05
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin Inclusiv salariu				126 421,97 13 043,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				135 848,98 16 365,20
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.76mx2643m=2008.68m2)				
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3	5,620	1 057,50 0,00	5 943,15 0,00
86	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	3,820	1 012,50 0,00	3 867,75 0,00
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	610,640	15,00 0,00	9 159,60 0,00
88	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,820	63,08 0,00	240,97 0,00
89	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,820	201,39 32,29	769,30 123,34
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	200,870	267,47 76,47	53 727,30 15 361,13
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	180,780	435,82 84,12	78 787,60 15 207,27
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебенъ от разборки)	m3	180,780	147,12 84,12	26 596,41 15 207,27
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.76mx2643m=2008.68m2) Inclusiv salariu				179 092,08 45 899,01
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.76x1267.5=963.3m2)				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 535,000	46,82 24,64	118 692,00 62 465,70

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3	6,070	1 057,50 0,00	6 419,02 0,00
95	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	4,820	1 012,50 0,00	4 880,25 0,00
96	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	963,300	15,00 0,00	14 449,50 0,00
97	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	4,820	63,08 0,00	304,05 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,820	201,39 32,29	970,69 155,63
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	144,500	267,47 76,47	38 649,85 11 050,35
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,230	435,82 84,12	54 577,78 10 534,39
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	125,230	147,12 84,12	18 423,88 10 534,39
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60kg/m2)	t	0,578	10 374,31 0,00	5 996,35 0,00
103	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	963,300	252,14 5,95	242 889,32 5 729,61
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30kg/m2)	t	0,289	10 376,06 0,00	2 998,68 0,00
105	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	963,300	158,70 4,25	152 879,09 4 092,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.76x1267.5=963.3m2) Inklusiv salariu				662 130,46 104 562,65
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=0,76mx2.0m=1.52m2)				
106	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m	100 m3	0,0072	1 055,56 0,00	7,60 0,00
107	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,006	1 013,33 0,00	6,08 0,00
108	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	0,880	15,00 0,00	13,20 0,00
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,006	63,33 0,00	0,38 0,00
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,006	200,00 33,33	1,20 0,20
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,150	267,47 76,47	40,12 11,47
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,170	435,82 84,12	74,09 14,30
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебенъ от разборки)	m3	0,170	147,12 84,12	25,01 14,30
114	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1,520	336,20 52,68	511,03 80,07
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=0,76mx2.0m=1.52m2) Inklusiv salariu				678,71 120,34
		<i>Total</i>	lei			2 405 879,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			94 109,05
		<i>Transport</i>	4,00 %			67 332,42
		<i>Total</i>	100,00 +			2 567 320,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			256 732,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 824 052,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			141 202,62
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				2 965 255,19 392 121,04
		2. Lucrari de montare				
115	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,000	282,06 226,02	282,06 226,02
116	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,000	473,19 409,56	473,19 409,56
117	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.	4,000	473,19 409,56	1 892,74 1 638,22
118	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.	1,000	446,68 409,56	446,68 409,56
119	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,000	473,19 409,56	473,19 409,56
		<i>Total</i>	lei			3 567,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			742,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 329,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 350,62
		<i>Total</i>	100,00 +			6 679,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			333,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 013,77 3 092,92
		3. Utilaj				
120		Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
121		Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
122		Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.	4,000	3 780,00 0,00	15 120,00 0,00
123		Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
124		Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 920,00

		Total	lei	3 008 188,96
		TVA	20,00 %	601 637,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 609 826,75 395 213,96

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de**

Formular Nr.3

**alimentare cu apa a
or.Donduseni. Obiect
201713.Etapa VI**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Apeducte orasenesti s.I.Creanga, s.Stamati, s.M.Frunze. (Etapa VI)**

Valoarea de deviz 3 609 826,75 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	736,9286	84,97	62 616,83
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	115,6264	84,97	9 824,77
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,300	84,97	960,16
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,944	84,97	590,03
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	836,090	84,97	71 042,58
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	387,1416	84,97	32 895,44
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7664	84,97	65,12
8.	7212030022700	Sudor	h-om	64,220	84,97	5 456,78
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	25,900	84,97	2 200,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 134,9146	84,97	181 403,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,064	84,97	6 123,28
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,724	84,97	3 885,17
13.	9312040019600	Sapator	h-om	213,5976	84,97	18 149,39
		Total manopera				395 213,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	158,9445	1 400,00	222 522,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	90,5502	1 550,00	140 352,81
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	26,3718	34,00	896,64
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,5667	220,00	1 004,68
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	352,107	250,00	88 026,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	380,072	100,00	38 007,20
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0091	1 650,00	15,02
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,228	1 650,00	376,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,116	5,00	0,58
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	35,550	8,00	284,40
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,065	6 000,00	390,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,4148	120,00	409,78
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1275	6 000,00	765,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,225	25,00	455,63
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	26,8212	25,00	670,53
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	207,900	25,00	5 197,50
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0061	25,00	0,15
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,2487	22,00	5,47
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	71,5232	25,00	1 788,08

20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0167	20,00	0,33
21.	23203226000401	Bitum	t	0,893	10 000,00	8 930,00
22.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	303,9736	10,00	3 039,74
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,149	10,00	1,49
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	650,700	10,00	6 507,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,870	50,00	343,50
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,870	5,00	34,35
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9282	65,00	60,33
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4641	65,00	30,17
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	16,875	65,00	1 096,88
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0655	22,00	1,44
31.	24440021210	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x2", PN10	шт.	2,100	250,00	525,00
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	112,800	35,00	3 948,00
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 758,400	1,30	4 885,92
34.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	19,089	60,00	1 145,34
35.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0605	35,00	37,12
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	35,00	3,00
37.	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	52,020	498,00	25 905,96
38.	25212167010002737	Teava din otel d=273x7 mm	m	59,670	900,00	53 703,00
39.	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	9,180	956,00	8 776,08
40.	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1 651,9658	350,00	578 188,03
41.	252121670100120010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	88,0842	450,00	39 637,89
42.	252121670100125010	Teava din polietilena d=250mm PN10	m	8,2012	800,00	6 560,96
43.	252121671000113210	Teava polietilena d=32mm PN10	m	48,144	25,00	1 203,60
44.	252121671000114010	Teava polietilena d=40mm PN10	m	1 765,7815	26,00	45 910,32
45.	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1 192,567	35,00	41 739,85
46.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	347,5395	38,00	13 206,50
47.	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	136,680	102,00	13 941,36
48.	2523156722213811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	шт.	12,120	550,00	6 666,00
49.	25231567312313811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	шт.	2,020	2 000,00	4 040,00
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,5828	5,00	312,91
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	7,000	250,00	1 750,00
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	шт.	7,000	2 500,00	17 500,00
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	шт.	6,000	3 000,00	18 000,00
54.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	шт.	14,000	2 500,00	35 000,00
56.	2663102100000b20	Beton B20	m3	0,2705	1 650,00	446,33
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,6181	1 650,00	7 619,86
58.	2664102101126	Var	kg	2,3904	3,00	7,17
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3984	1 400,00	1 957,76
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	8,8725	2 000,00	17 745,00
61.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,1034	8,00	0,83
62.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0806	32,00	2,58

63.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0076	25,00	0,19
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,899	25,00	722,48
65.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0274	15,00	0,41
66.	2873001123021210	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1 1/2", PN10	шт.	7,350	250,00	1 837,50
67.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0061	25,00	0,15
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,020	55,00	1 046,10
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,080	10,00	40,80
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,080	3,00	12,24
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,4635	25,00	36,59
72.	28751110021210	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1"1/4, PN10	шт.	1,050	150,00	157,50
73.	287527114110000	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=2"	шт.	2,100	55,00	115,50
74.	28752711411000011	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/2"	шт.	7,350	55,00	404,25
75.	28752741100001	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/4"	шт.	1,050	55,00	57,75
76.	2875274212203624	Cutie protectie din fonta ductila	шт.	10,200	500,00	5 100,00
77.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0106	25,00	0,27
78.	312312312	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10	шт.	8,080	280,00	2 262,40
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,4269	12,00	1 733,11
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0264	12,00	0,32
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	672,200	12,00	8 066,40
82.	4100126202818	Apa	m3	65,170	12,00	782,04
83.	adaptor 40	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50x40, PN10	шт.	3,030	280,00	848,40
84.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	2,020	280,00	565,60
85.	b125	Capac B125	шт.	2,000	1 550,00	3 100,00
86.	banda	Banda de avertizare	m	1 689,000	1,30	2 195,70
87.	c250	Capac C250	шт.	5,000	1 550,00	7 750,00
88.	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	2,020	700,00	1 414,00
89.	cruce fonta 150x150	Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.	4,000	3 780,00	15 120,00
90.	cruce fonta 150x150h	Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,000	6 500,00	6 500,00
91.	dop 200	Dop PE d=200mm	шт.	1,010	800,00	808,00
92.	dop 32	Dop PE d=32mm	шт.	1,030	26,00	26,78
93.	dop 40	Dop PE d=40mm	шт.	11,330	40,00	453,20
94.	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	7,210	67,00	483,07
95.	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	2,060	90,00	185,40
96.	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,000	6 500,00	6 500,00
97.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	10,000	800,00	8 000,00
98.	nisip	Nisip	m3	969,1785	100,00	96 917,85
99.	red fonta 150x50	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50	шт.	12,600	1 870,00	23 562,00
100.	red fonta 200x150	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,000	2 800,00	2 800,00
101.	red pe 160x110	Reductie HDPE sudura cap la cap d=160.110, PN10	шт.	1,010	2 000,00	2 020,00
102.	red pe 200x160	Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	шт.	1,010	1 700,00	1 717,00
103.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	35,00	1 793,40
104.	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,000	5 000,00	5 000,00
105.	tija	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.	10,000	450,00	4 500,00
106.	Vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,030	3 700,00	3 811,00

107.	vana 200	Vana d=200mm	mt.	1,030	5 020,00	5 170,60
108.	vana 25	Vana d=25mm	mt.	1,040	870,00	904,80
109.	vana 40	Vana d=40mm	mt.	7,280	830,00	6 042,40
110.	vana 50	Vana d=50mm	mt.	14,560	1 000,00	14 560,00
		Total materiale de construcții				1 719 705,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	402,3096	150,00	60 346,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,7684	100,00	1 276,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,5592	80,00	5 804,74
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1996	50,00	9,98
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	39,300	80,00	3 144,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,2206	55,00	1 167,13
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,050	50,00	1 552,50
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	139,200	55,00	7 656,00
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,035	35,00	1,23
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2601	250,00	65,03
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3,344	3,00	10,03
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,035	85,00	2,98
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,9679	450,00	6 285,55
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,9679	450,00	6 285,55
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,9679	700,00	9 777,53
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	148,1699	450,00	66 676,45
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,463	450,00	3 358,35
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,1899	400,00	10 075,96
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,651	400,00	4 260,40
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,156	40,00	6,24
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,035	80,00	2,80
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,035	40,00	1,40
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	217,9273	30,00	6 537,81
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,894	40,00	395,76
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	745,290	50,00	37 264,50
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,910	35,00	1 781,84
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,750	100,00	1 875,00
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,920	100,00	3 792,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	100,00	780,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	139,2304	100,00	13 923,04
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,4884	300,00	8 246,52
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	154,0925	300,00	46 227,75
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	218,5608	100,00	21 856,08
		Total utilaje de construcții				330 447,43

Total	lei	3 008 188,96
TVA	20,00 %	601 637,79

Total deviz:

**3 609 826,
75**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a or.Donduseni. Obiect 201713.Etapa VI

Investitor Primaria or.Donduseni

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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
4		Nisip	m3			102,50
	nisip	Nisip	m3	1,0250	100,00	102,50
5	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 (sol granular) над трубой 30см	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7		Nisip	m3			102,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0250	100,00	102,50
8	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			1 032,33 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
9	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,08 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
13	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 (лишний грунт)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			63,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,39 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
17	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.			5 378,57 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0000	5 020,00	5 170,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			3 870,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	Vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	3 700,00	3 811,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	шт.			909,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 40	Vana d=40mm	шт.	1,0000	830,00	863,20
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	шт.			951,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 25	Vana d=25mm	шт.	1,0000	870,00	904,80
23	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1"1/4, PN10)	шт.			567,06 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	28751110021210	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1"1/4, PN10	шт.	1,0000	150,00	157,50
24	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x2", PN10)	шт.			672,05 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	24440021210	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x2", PN10	шт.	1,0000	250,00	262,50
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1 1/2", PN10)	шт.			672,06 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2873001123021210	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1 1/2", PN10	шт.	1,0000	250,00	262,50
26	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie HDPE) din polietilena, teville avind diametrul de 200x160 mm	шт.			2 077,95 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	red pe 200x160	Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	шт.	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	100,00	150,00
27	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie HDPE) din polietilena, teville avind diametrul de 160x110 mm	шт.			2 302,96 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	red pe 160x110	Reductie HDPE sudura cap la cap d=160.110, PN10	шт.	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50, PN10)	шт.			2 511,41 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	red fonta 150x50	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50	шт.	1,0000	1 870,00	1 963,50
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	63,63
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=2")	шт.			236,19 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	287527114110000	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=2"	шт.	1,0000	55,00	57,75
30	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/2")	шт.			236,19 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752711411000011	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/2"	шт.	1,0000	55,00	57,75
31	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, (Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/4")	шт.			236,19 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100001	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1 1/4"	шт.	1,0000	55,00	57,75
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PE100 SDR17 PN10) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 90gr	шт.			989,96 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
33	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm PN10	шт.			2 230,95 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	25231567312313811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	шт.	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm PN10	шт.			838,46 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156722213811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	шт.	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm PN10	шт.			440,77 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm PN10	шт.			440,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	312312312	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10	шт.	1,0100	280,00	282,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x40 mm PN10	шт.			440,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	adaptor 40	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50x40, PN10	шт.	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm	шт.			1 018,95 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	dop 200	Dop PE d=200mm	шт.	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			141,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	шт.			118,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	1,0300	67,00	69,01
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	шт.			70,94 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	dop 40	Dop PE d=40mm	шт.	1,0300	40,00	41,20
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	шт.			56,52 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	dop 32	Dop PE d=32mm	шт.	1,0300	26,00	26,78
43	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Tija extensibila de manevra pentru DN 25-150 H=1.35-1.8m)	шт.			16,99 16,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	84,97	16,99
44		Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.			450,00 0,00
	tija	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8m	шт.	1,0000	450,00	450,00
45	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	шт.			606,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274212203624	Cutie protectie din fonta ductila	шт.	1,0000	500,00	510,00
46		Indicator hidrantului anti-incendiar	шт.			800,00 0,00
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	800,00	800,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=200 PE80 SDR17	m			479,44 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100120010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0150	450,00	463,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tevi din p/et d=160 PE80 SDR17	m			376,42 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	350,00	360,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D63	m			50,31 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D50	m			47,30 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1,0030	35,00	35,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D40	m			38,27 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114010	Teava polietilena d=40mm PN10	m	1,0030	26,00	26,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi din p/et PE80 SDR17 D32	m			37,27 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000113210	Teava polietilena d=32mm PN10	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
53		Banda marcare conducte (5033-3344(учтено в расценке)=1689м)	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,55

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
57	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,99 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap. manta din conductele din PE80 DN250 SDR17	m			838,65 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100125010	Teava din polietilena d=250mm PN10	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90 manta	m			125,58 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	1,0050	102,00	102,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
60	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 7 mm (manta)	m			1 629,06 312,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	1,0200	956,00	975,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	10,00	91,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	65,00	14,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	55,00	15,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	25,00	72,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	35,00	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	5,00	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	40,00	3,20
61	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm	m			1 354,98 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010002737	Teava din otel d=273x7 mm	m	1,0200	900,00	918,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,00	58,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	65,00	9,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	55,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	80,00	27,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, manta din otel d=159x4.0mm	m			881,80 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0200	498,00	507,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 (suport)	m3			2 069,04 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
66	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
67	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			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
68	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,	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,93 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
71	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			63,10 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,37 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
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 (7 buc)	m3			1 959,96 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
75		KIЦД-20	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
76		KIЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
77		KIЦП1-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
78		KIЦП1-20-2	шт.			3 000,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-20-2	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
79		KIЦO-1	шт.			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
80		Capac din fonta tip "G"	шт.			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	c250	Capac C250	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
81		Capac din fonta tip "U"	шт.			1 550,00
						0,00
	b125	Capac B125	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
82		Scara cu vanguri din otel C-2 (7buc)	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
83	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,56
						547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
84	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			78,46
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	5,00	3,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	10,00	35,02
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	25,00	20,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	25,00	7,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	50,00	0,11
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.76mx2643m=2008.68m2)				
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
86	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
88	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			63,08
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
89	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,39
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			147,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.76x1267.5=963.3m2)				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,82
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
95	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
96	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
97	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			63,08
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,39
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			147,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60kg/m2)	t			10 374,31
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 299,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
103	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,14
						5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 400,00	231,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	6,44
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30kg/m2)	t			10 376,06
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 301,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,02
105	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,70
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=0,76mx2.0m=1.52m2)				
106	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,4m	100 m3			1 055,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 055,56
107	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 013,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,33
108	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
109	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			63,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,00 33,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	33,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	166,67
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			147,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
114	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			336,20 52,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 650,00	9,88
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 650,00	247,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,00	0,55
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	22,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,85
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	0,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		2. Lucrari de montare				
115	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm	шт.			282,06 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	3,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
116	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.			473,19 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	63,63
117	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.			473,19 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	63,63
118	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.			446,68 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	35,00	37,12
119	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.			473,19 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	63,63
		3. Utilaj				
120		Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.			6 500,00 0,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
121		Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.			6 500,00 0,00
	cruce fonta 150x150h	Cruce cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=150x150, PN10	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
122		Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.			3 780,00 0,00
	cruce fonta 150x150	Cruce cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	шт.	1,0000	3 780,00	3 780,00
123		Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x200, PN10	шт.			5 000,00 0,00
	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
124		Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.			2 800,00 0,00
	red fonta 200x150	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or.Donduseni. Obiect
201713.Etapa VI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
**Apeducte orasenesti s.I.Creanga,s.Stamati,s.M.Frunze.(Etapa VI). Conexiune
consumator**

Valoarea de deviz 773 207,50 lei

Intocmit în prețuri curente 20.08.2022

№ 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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	16,380	1 025,00 0,00	16 789,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	50,650	175,04 175,04	8 865,68 8 865,68
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	120,600	154,33 51,83	18 612,40 6 250,90
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3	383,910	26,34 26,34	10 112,46 10 112,46

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	9,480	381,50 0,00	3 616,62 0,00
6	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	9,480	1 032,34 749,44	9 786,54 7 104,65
7	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	236,000	26,34 26,34	6 216,41 6 216,41
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	236,000	64,88 62,88	15 311,16 14 839,16
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,210	1 125,00 0,00	1 361,25 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	180,900	12,50 0,00	2 261,25 0,00
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,210	56,40 0,00	68,25 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,210	180,68 32,29	218,62 39,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				93 220,14 53 428,33
		2. Conexiuni consumator				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=200x1", PN10)	ИИТ.	2,000	645,80 409,56	1 291,61 819,11
14	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1", PN10)	ИИТ.	223,000	619,56 409,56	138 160,85 91 330,85
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=63x1", PN10)	ИИТ.	32,000	215,19 178,44	6 885,98 5 709,98
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=50x1", PN10)	ИИТ.	94,000	199,44 178,44	18 747,08 16 773,08
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=40x1", PN10)	ИИТ.	113,000	209,94 178,44	23 722,88 20 163,38
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=32x1", PN10)	ИИТ.	2,000	220,44 178,44	440,87 356,87
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1"	ИИТ.	466,000	204,69 178,44	95 384,14 83 151,64

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Tevi din p/et PE80 SDR17 D25)	m	2 010,000	29,24 4,59	58 779,19 9 222,64
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Dop compresiune d=25 PN10bar)	шт.	466,000	42,10 29,74	19 618,37 13 858,61
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 010,000	11,40 3,40	22 911,59 6 831,59
23	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	2 010,000	0,55 0,35	1 102,24 700,24
		Total Conexiuni consumator Inclusiv salariu				387 044,80 248 917,99

		Total	lei	480 264,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	72 563,12
		Transport	4,00 %	5 041,71
		Total	100,00 +	557 869,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	55 786,97
		Total	100,00 +	613 656,74
		Beneficiu de deviz	5,00 %	30 682,85
		Total	100,00 +	644 339,59
		TVA	20,00 %	128 867,91
				773 207,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		302 346,32

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA OR.DONDUSENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or. Donduseni. Obiect
201713. Etapa VI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

**Apeducte orasenesti s.I.Creanga,s.Stamati,s.M.Frunze.(Etapa VI). Conexiune
consumator**

Valoarea de deviz 773 207,50 lei

Intocmit în prețuri curente 20.08.2022

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 812,700	84,97	238 995,11
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	80,601	84,97	6 848,67
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	555,2245	84,97	47 177,43
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,180	84,97	3 074,21
5.	9312040019600	Sapator	h-om	73,566	84,97	6 250,90
		Total manopera				302 346,32

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0229	280,00	6,41
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,615	100,00	12 361,50
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 170,800	1,30	2 822,04
4.	25212167100011 2510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	2 016,030	17,00	34 272,51
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	23,600	20,00	472,00
6.	4100116202820	Apa potabila	m3	201,000	20,00	4 020,00
7.	52321412112	Fitinguri de fonta ductila „Altele, PN10 d=1"	шт.	489,300	25,00	12 232,50
8.	dop 25	Dop compresiune d=25 PN10bar	шт.	479,980	12,00	5 759,76
9.	sa 160x1"	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1", PN10	шт.	234,150	200,00	46 830,00
10.	sa 200x1"	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=200x1", PN10	шт.	2,100	225,00	472,50
11.	sa 32x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=32x1", PN10	шт.	2,100	40,00	84,00
12.	sa 40x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=40x1", PN10	шт.	118,650	30,00	3 559,50
13.	sa 50x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=50x1", PN10	шт.	98,700	20,00	1 974,00
14.	sa 63x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=63x1", PN10	шт.	33,600	35,00	1 176,00
		Total materiale de construcții				126 042,72

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,020	100,00	402,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,400	55,00	4 422,00

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,3015	500,00	18 150,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3332	350,00	3 616,62
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6897	350,00	241,39
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	89,3964	30,00	2 681,89
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,400	100,00	8 040,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,045	250,00	2 261,25
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,300	200,00	12 060,00
Total utilaje de construcții						51 875,90

Total	lei	480 264,94
Asigurarea sociala	24,00 %	72 563,12
Transport	4,00 %	5 041,71
Total	100,00 +	557 869,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	55 786,97
Total	100,00 +	613 656,74
Beneficiu de deviz	5,00 %	30 682,85
Total	100,00 +	644 339,59
TVA	20,00 %	128 867,91

Total deviz: **773 207,50**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat PRIMARIA OR.DONDUSENI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a or.Donduseni. Obiect 201713.Etapa VI

Investitor PRIMARIA OR.DONDUSENI

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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			154,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	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			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
7	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	26,34
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	3,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,68 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		2. Conexiuni consumator				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=200x1", PN10)	шт.			645,80 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	sa 200x1"	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=200x1", PN10	шт.	1,0000	225,00	236,25
14	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1", PN10)	шт.			619,56 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	sa 160x1"	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=160x1", PN10	шт.	1,0000	200,00	210,00
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=63x1", PN10)	шт.			215,19 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	sa 63x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=63x1", PN10	шт.	1,0000	35,00	36,75
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=50x1", PN10)	шт.			199,44 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	sa 50x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=50x1", PN10	шт.	1,0000	20,00	21,00
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=40x1", PN10)	шт.			209,94 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	sa 40x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=40x1", PN10	шт.	1,0000	30,00	31,50
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare cu filet interior la iesire d=32x1", PN10)	шт.			220,44 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	sa 32x1	Colier de bransare cu filet interior la iesire d=32x1", PN10	шт.	1,0000	40,00	42,00
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1"	шт.			204,69 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	52321412112	Fitinguri de fonta ductila ,Altele, PN10 d=1"	шт.	1,0000	25,00	26,25
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Tevi din p/et PE80 SDR17 D25)	m			29,24 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	1,0030	17,00	17,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Dop compresiune d=25 PN10bar)	шт.			42,10 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	dop 25	Dop compresiune d=25 PN10bar	шт.	1,0300	12,00	12,36

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
23	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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

PRIMARIA OR.DONDUSENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.