

## Construirea rețelelor de aprovizionare cu apă în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1A

#### Rețele exterioare de apă. Includere rețele de apeduct

Valoarea de deviz 647 324,47 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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	14,9500	820,07 0,00	12 260,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	71,1900	111,75 111,75	7 955,25 7 955,25
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	142,3700	148,25 45,75	21 106,75 6 513,75
4	TsD01B	Imprăștierea 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	427,1100	23,25 23,25	9 930,00 9 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	427,1100	57,75 56,25	24 665,40 24 024,75
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,8300	435,81 0,00	4 284,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	9,8300	1 840,28 661,50	18 090,00 6 502,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1600	900,00 0,00	1 044,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	185,6000	10,00 0,00	1 856,00 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,1600	131,03 0,00	152,00 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1600	434,48 0,00	504,00 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>101 847,40 54 926,25</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	шт.	7,0000	1 291,25 41,25	9 038,75 288,75

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	шт.	6,0000	<u>1 261,25</u> 41,25	<u>7 567,50</u> 247,50
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=90mm	шт.	7,0000	<u>211,25</u> 66,75	<u>1 478,75</u> 467,25
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=75mm	шт.	8,0000	<u>190,25</u> 66,75	<u>1 522,00</u> 534,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.	7,0000	<u>385,49</u> 43,50	<u>2 698,43</u> 304,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=65mm	шт.	8,0000	<u>257,78</u> 66,75	<u>2 062,24</u> 534,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	шт.	1,0000	<u>1 967,78</u> 66,75	<u>1 967,78</u> 66,75
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=65	шт.	2,0000	<u>1 267,75</u> 66,75	<u>2 535,50</u> 133,50
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flansa d=80x65	шт.	3,0000	<u>1 217,78</u> 66,75	<u>3 653,34</u> 200,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flansa d=80x65	шт.	3,0000	<u>767,78</u> 66,75	<u>2 303,34</u> 200,25
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	2,0000	<u>133,65</u> 77,25	<u>267,30</u> 154,50

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, - tub de protectie din PE canalizare, fara preseune d=280mm, l=0.3m - 15buc	m	4,5000	<u>303,50</u> 14,83	<u>1 365,75</u> 66,75
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=90	шт.	1,0000	<u>243,50</u> 43,50	<u>243,50</u> 43,50
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=75	шт.	1,0000	<u>163,50</u> 43,50	<u>163,50</u> 43,50
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=75	шт.	1,0000	<u>108,50</u> 43,50	<u>108,50</u> 43,50
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune din PE d=90x75	шт.	1,0000	<u>343,50</u> 43,50	<u>343,50</u> 43,50
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21 PN8	m	773,5000	<u>60,33</u> 11,02	<u>46 665,80</u> 8 527,50
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	1 264,0000	<u>45,80</u> 8,10	<u>57 885,93</u> 10 238,25
30	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.	4,0000	<u>21,75</u> 21,75	<u>87,00</u> 87,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala d=75mm	шт.	13,0000	<u>283,50</u> 43,50	<u>3 685,50</u> 565,50

1	2	3	4	5	6	7
32		Banda de semnalizare	m	2 037,5000	1,30 0,00	2 648,75 0,00
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1700	1 764,12 339,71	299,90 57,75
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, - tub de protectie din PE80 PN4 d=280mm, - conform spetificatii	m	22,0000	303,56 14,76	6 678,35 324,75
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 264,0000	10,50 3,00	13 272,00 3 792,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	773,5000	17,50 5,25	13 537,55 4 061,25
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 037,5000	0,56 0,31	1 136,25 626,25
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>183 216,71 31 652,25</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4500	817,78 0,00	368,00 0,00
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate	m3	2,2500	203,33 203,33	457,50 457,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
40	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	0,1300	1 846,15 663,46	240,00 86,25
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,3000	3 020,06 1 032,69	3 926,08 1 342,50
42		КЦД-15	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43		КЦ15-6	шт.	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
44		КЦ15-9a	шт.	5,0000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
45		КЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
46		КЦО-1	шт.	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
47		КЦ7-3	шт.	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,6000	1 755,30 662,97	15 095,58 5 701,50
49		КЦД-20	шт.	4,0000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
50		КЦ-20-6	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
51		КЦ-20-9a	шт.	4,0000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
52		КЦП1-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
53		КЦП1-20-2	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
54		КЦП2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		КЦП2-20-2	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
56		КЦО-1	шт.	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
57		КЦ7-3	шт.	4,0000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
58	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,4500	1 746,56 336,67	785,95 151,50
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	105,2800	15,75 0,75	1 657,95 78,75
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	73,7000	35,75 0,75	2 635,00 55,50
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	30,05 9,00	300,49 90,00
62	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	0,1900	1 008,37 481,58	191,59 91,50
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,2500	176,00 126,00	44,00 31,50
64	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	0,4700	434,04 0,00	204,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	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	0,4700	<u>1 840,43</u> 662,23	<u>865,00</u> 311,25
66	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	шт.	3,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.	2,0000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (50% din demolari)	m3	2,6700	<u>268,54</u> 22,47	<u>717,00</u> 60,00
69	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,8700	<u>1 747,30</u> 337,70	<u>3 267,45</u> 631,50
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>88 215,59 9 089,25</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu petris</b>				
70	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	0,4900	<u>1 183,67</u> 0,00	<u>580,00</u> 0,00
71	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,7300	<u>701,37</u> 0,00	<u>512,00</u> 0,00
72	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,4900	<u>702,04</u> 0,00	<u>344,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,8000	257,77 67,50	12 578,95 3 294,00
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	61,0000	442,00 74,25	26 962,00 4 529,25
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	61,0000	154,50 74,25	9 424,50 4 529,25
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7000	435,29 0,00	740,00 0,00
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu petris Inklusiv salariu</b>				<b>51 141,45 12 352,50</b>
		<i>Total</i>	lei			424 421,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 924,86
		<i>Transport</i>	4,00 %			9 487,63
		<i>Total</i>	100,00 +			459 833,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			45 983,37
		<i>Total</i>	100,00 +			505 817,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			25 290,85
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>531 107,86 108 020,25</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.	2,0000	328,73 204,00	657,45 408,00
		<i>Total</i>	lei			657,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			97,92
		<i>Transport</i>	4,00 %			9,98
		<i>Total</i>	100,00 +			765,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			310,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 075,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			53,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 129,20 408,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
78		Hidrant de incendiu subteran d=65mm H=1.0 m	шт.	2,0000	3 600,00 0,00	7 200,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 200,00</b>

		Total	lei	539 437,06
		TVA	20,00 %	107 887,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>647 324,47 108 428,25</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Scaieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de  
aprovizionare cu apa in satul  
Scaieni, raionul Donduseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1A  
Rețele exterioare de apa. Includere rețele de apeduct**

**Valoarea de deviz 647 324,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	75,00	26,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,21	75,00	765,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	75,00	60,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,11	75,00	25 883,25
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,36	75,00	7 452,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,22	75,00	91,50
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	75,00	154,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	821,60	75,00	61 620,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,36	75,00	3 627,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,79	75,00	2 234,25
11.	9312040019600	Sapator	h-om	86,85	75,00	6 513,75
		<b>Total manopera</b>				<b>108 428,25</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	38,57	2,00	77,14
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,70	250,00	425,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,25	250,00	562,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	70,15	250,00	17 537,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	199,61	100,00	19 961,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	5,00	0,95
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,32	12,00	63,84
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 000,00	40,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,98	245,00	485,10
10.	2320156200901	Motorina	kg	3,33	20,00	66,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,37	22,00	8,14
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,05	14,00	756,70
13.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,48	40,00	59,20
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	60,00	1,80
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	50,00	2,00
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,74	40,00	29,60
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	10,00	0,40
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	22,00	2,20
19.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	18,00	189,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	шт.	24,85	3,00	74,55

21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	35,00	9,45
22.	25212167010012804	Teava din polietilena d=280mm PN4	m	27,16	280,00	7 604,80
23.	2521216701001908	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm	m	800,80	46,00	36 836,80
24.	25212167100011758	Teava polietilena d=75mm PN8	m	1 267,79	32,00	40 569,28
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	2,00	240,00	480,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	5,00	360,00	1 800,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
28.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,00	980,00	980,00
29.	266112643315222a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	5,00	1 400,00	7 000,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	4,00	3 000,00	12 000,00
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
33.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
34.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
35.	266112643320122222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
36.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	4,00	1 500,00	6 000,00
37.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	шт.	4,00	2 200,00	8 800,00
38.	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	2,60	1 250,00	3 250,00
39.	2663102100933c12/15	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,26	1 250,00	325,00
40.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,35	1 200,00	420,00
41.	2663102100957c12/15	Beton de ciment clasa C12/15	m3	2,47	1 250,00	3 087,50
42.	2664102101126	Var	kg	1,43	3,00	4,29
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,76	1 250,00	950,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 250,00	12,50
45.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,52	25,00	13,00
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	105,28	15,00	1 579,20
47.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	30,00	3,30
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	55,00	6,05
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	57,68	8,00	461,44
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	68,00	12,00	816,00
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	16,00	10,00	160,00
52.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	8,00	8,00	64,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	16,00	5,00	80,00
54.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	8,00	4,00	32,00
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,89	28,00	24,92
56.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	8,00	140,00	1 120,00
57.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	7,21	265,00	1 910,65
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,71	15,00	640,65
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	15,00	10,95
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	242,42	15,00	3 636,30
61.	4100126202818	Apa	m3	17,08	15,00	256,20
62.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	8,40	70,00	588,00
63.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	7,35	90,00	661,50
64.	banda	Banda de avertizare	m	2 037,50	1,30	2 648,75
65.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	3,00	1 000,00	3 000,00
66.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	2,00	1 200,00	2 400,00
67.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,00	120,00	120,00

68.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,00	200,00	200,00
69.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,00	1 850,00	1 850,00
70.	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	1,00	65,00	65,00
71.	hidrant 65 1.0	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m	шт.	2,00	3 600,00	7 200,00
72.	mufa pe 75	mufa compresiune d=75mm	шт.	13,00	240,00	3 120,00
73.	red fonta 80x65	Reductia din fonta d=80x65mm	шт.	3,00	650,00	1 950,00
74.	red pe 90x75	Reductie PE d=90x75mm	шт.	1,00	300,00	300,00
75.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	73,70	35,00	2 579,50
76.	teu fonta 65	Teu din fonta cu flansa d=65 mm	шт.	2,00	1 150,00	2 300,00
77.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	3,00	1 100,00	3 300,00
78.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	6,00	1 220,00	7 320,00
79.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	7,00	1 250,00	8 750,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>244 640,25</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,74	125,00	8 967,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,08	125,00	510,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,87	125,00	4 483,75
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,26	55,00	509,30
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50,56	40,00	2 022,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,58	400,00	232,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,77	400,00	15 108,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,33	400,00	5 732,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	400,00	152,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,49	40,00	59,60
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	40,00	6,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,36	125,00	12 295,00
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	45,00	8,55
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,00	35,00	840,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,08	125,00	760,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,56	100,00	5 056,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,02	300,00	5 106,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,62	300,00	186,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,28	200,00	1 856,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	76,60	200,00	15 320,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>79 210,10</b>

Total	lei	539 437,06
TVA	20,00 %	107 887,41

**Total deviz:**

**647 324,4**

**7**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Scaieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelilor de aprovizionare cu apă în satul Scaieni, raionul Donduseni**      **Investitor Primaria Scaieni**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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			820,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,07
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			111,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,75
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			148,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,81
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 840,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,79
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
						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	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			131,03 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,03
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			434,48 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,48
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	шт.			1 291,25 ----- 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	шт.			1 261,25 ----- 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 220,00	1 220,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=90mm	шт.			211,25 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=75mm	шт.			190,25 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=80mm	шт.			385,49 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	265,00	272,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=65mm	шт.			257,78 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	шт.			1 967,78 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flansa d=65	шт.			1 267,75 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	teu fonta 65	Teu din fonta cu flansa d=65 mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flansa d=80x65	шт.			1 217,78 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flansa d=80x65	шт.			767,78 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	red fonta 80x65	Reductia din fonta d=80x65mm	шт.	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			133,65 ----- 77,25
	7213050013100	Tinchigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	4,00	16,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, - tub de protectie din PE canalizare, fara preseune d=280mm, l=0.3m - 15buc	m			303,50 ----- 14,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,83
	25212167010012804	Teava din polietilena d=280mm PN4	m	1,0150	280,00	286,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,09
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,73
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=90	шт.			243,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0000	200,00	200,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=75	шт.			163,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=75	шт.			108,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	1,0000	65,00	65,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune din PE d=90x75	шт.			343,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	red pe 90x75	Reductie PE d=90x75mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN8	m			60,33 ----- 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2521216701001908	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm	m	1,0150	46,00	47,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			45,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70
	25212167100011758	Teava polietilena d=75mm PN8	m	1,0030	32,00	32,10
	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	40,00	1,60
30	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.			21,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	75,00	21,75
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa egala d=75mm	шт.			283,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	mufa pe 75	mufa compresiune d=75mm	шт.	1,0000	240,00	240,00
32		Banda de semnalizare	m			1,30
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 764,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	308,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,88
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 323,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	70,59
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, - tub de protectie din PE80 PN4 d=280mm, - conform spetificatii	m			303,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,76
	25212167010012804	Teava din polietilena d=280mm PN4	m	1,0150	280,00	287,00
	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	0,75
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			817,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	817,78

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			203,33 203,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	75,00	203,33
40	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			1 846,15 663,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	663,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 182,69
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 020,06 1 032,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	722,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,81
	2663102100933c1 2/15	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 250,00	250,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	30,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	9,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,74
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,23
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	30,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,58
42		KЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
43		KЦ15-6	шт.			980,00 0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	980,00	980,00
44		KЦ15-9a	шт.			1 400,00 0,00
	266112643315222 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
45		KЦП1-15-1	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
46		KЦО-1	шт.			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
47		KЦ7-3	шт.			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
48	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 755,30 662,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	212,97
	2663102100957c1 2/15	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 250,00	359,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	109,01

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,2590	250,00	65,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,07
49		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m <sup>3</sup> )	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
50		KЦ-20-6	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
51		KЦ-20-9a	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m <sup>3</sup> )	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
52		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m <sup>3</sup> )	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
53		KЦП1-20-2	шт.			3 000,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
54		KЦП2-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
55		KЦП2-20-2	шт.			3 000,00
						0,00
	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
56		KЦО-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m <sup>3</sup> )	шт.	1,0000	240,00	240,00
57		KЦ7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m <sup>3</sup> )	шт.	1,0000	360,00	360,00
58	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m <sup>3</sup>			1 746,56
						336,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	306,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m <sup>3</sup>	1,0250	1 250,00	1 305,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,2900	15,00	4,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,33
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			15,75
						0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			35,75
						0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			30,05
						9,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	125,00	1,00
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 008,37 481,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	481,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	11,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			176,00 126,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0240	1 250,00	50,00
64	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			434,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,04
65	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			1 840,43 662,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	662,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,19
66	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	шт.			1 000,00 0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.			1 200,00 0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoire (50% din demolari)	m3			268,54 22,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	159,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	86,89
69	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 747,30 337,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,08
	2663102100001c12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 303,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,40
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu petris</b>				
70	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 183,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 183,67
71	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			701,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	701,37
72	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			702,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	702,04
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			257,77 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,51
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,00 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			154,50 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
76	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			435,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,29
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
77	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.			328,73 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	5,00	40,00
		<b>3. Utilaj</b>				
78		Hidrant de incendiu subteran d=65mm H=1.0 m	шт.			3 600,00 0,00
	hidrant 65 1.0	Hidrant de incendiu subteran d=65mm H=1.0 m	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00

**APROBAT:**

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

**Investitor**  
**Primaria Scaieni**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.