

**Lucrari de constructie a retelelor
de alimentare cu apa potabila la
baza sucursalei din or.Donduseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 645 847,91 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2023

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Filtru "Y" de retenere impuritati d50mm	шт.	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
2		Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	шт.	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
3		Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
4		Indicator hidrant de incendiu	шт.	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 700,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.	2,0000	161,00 161,00	322,00 322,00
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	шт.	2,0000	172,50 131,60	345,01 263,20
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	шт.	1,0000	330,55 190,40	330,55 190,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=100 mm				
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	1,0000	72,10 72,10	72,10 72,10
		<i>Total</i>	lei			1 069,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			203,45
		<i>Transport</i>	4,00 %			8,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 281,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			644,25
		<i>Total</i>	100,00 +			1 926,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			57,79
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 984,03 847,70
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
9	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	6,2300	1 975,50 0,00	12 307,36 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,0000	144,20 144,20	2 739,80 2 739,80
11	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	0,4700	1 012,51 0,00	475,88 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	79,0000	21,20 0,00	1 674,80 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	206,19 25,19	96,91 11,84
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	5,9500	490,50 0,00	2 918,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
15	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	5,9500	1 418,95 617,40	8 442,75 3 673,53
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				28 655,97 6 425,17
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A1)	m	795,0000	134,42 10,29	106 867,05 8 180,55
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A12)	m	3,0000	126,14 10,29	378,41 30,87
18		Banda de avertizare	m	798,0000	1,30 0,00	1 037,40 0,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	798,0000	17,15 4,90	13 685,70 3 910,20
20	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	798,0000	0,79 0,29	628,03 229,03
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	шт.	2,0000	292,96 91,00	585,92 182,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la	шт.	9,0000	114,87 66,50	1 033,82 598,50

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d200/100mm	шт.	1,0000	$\frac{4\,099,85}{129,50}$	$\frac{4\,099,85}{129,50}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	шт.	5,0000	$\frac{1\,917,75}{62,30}$	$\frac{9\,588,75}{311,50}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	$\frac{1\,717,75}{62,30}$	$\frac{1\,717,75}{62,30}$
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	шт.	2,0000	$\frac{4\,828,00}{70,00}$	$\frac{9\,656,00}{140,00}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	шт.	4,0000	$\frac{1\,806,50}{38,50}$	$\frac{7\,226,00}{154,00}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	шт.	1,0000	$\frac{1\,442,50}{38,50}$	$\frac{1\,442,50}{38,50}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	шт.	6,0000	$\frac{1\,078,50}{38,50}$	$\frac{6\,471,00}{231,00}$
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	шт.	2,0000	$\frac{5\,394,50}{70,00}$	$\frac{10\,789,00}{140,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	шт.	3,0000	$\frac{2\,742,50}{38,50}$	$\frac{8\,227,50}{115,50}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	шт.	4,0000	$\frac{947,75}{62,30}$	$\frac{3\,791,00}{249,20}$
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	шт.	2,0000	$\frac{2\,534,50}{38,50}$	$\frac{5\,069,00}{77,00}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	шт.	4,0000	$\frac{1\,317,75}{62,30}$	$\frac{5\,271,00}{249,20}$
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	шт.	1,0000	$\frac{674,80}{62,30}$	$\frac{674,80}{62,30}$
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	шт.	1,0000	$\frac{674,80}{62,30}$	$\frac{674,80}{62,30}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=900mm d100mm	шт.	4,0000	$\frac{2\,217,75}{62,30}$	$\frac{8\,871,00}{249,20}$
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40	шт.	2,0000	$\frac{674,80}{62,30}$	$\frac{1\,349,60}{124,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		3DN L=150mm				
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 2DN L=100mm	шт.	2,0000	674,80 62,30	1 349,60 124,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d200mm	шт.	2,0000	452,60 40,60	905,20 81,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	шт.	5,0000	179,65 40,60	898,25 203,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	шт.	1,0000	148,75 40,60	148,75 40,60
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat 200mm	шт.	2,0000	868,38 71,40	1 736,75 142,80
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat 110mm	шт.	5,0000	580,78 40,60	2 903,92 203,00
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat 80mm	шт.	1,0000	518,67 40,60	518,67 40,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110MM	шт.	1,0000	359,90 40,60	359,90 40,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d110MM	шт.	3,0000	359,90 40,60	1 079,70 121,80

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110mm	шт.	2,0000	993,35 40,60	1 986,70 81,20
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B20	m3	0,6700	2 117,22 308,00	1 418,54 206,36
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				222 441,86 16 813,01
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	50,47 14,70	605,63 176,40
51	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	0,0120	1 778,33 450,83	21,34 5,41
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d80mm	шт.	1,0000	638,05 62,30	638,05 62,30
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	шт.	1,0000	148,75 40,60	148,75 40,60
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.	1,0000	518,67 40,60	518,67 40,60
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 932,44 325,31

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Camine circulare				
55	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.14m3)	m3	6,3400	2 779,74 963,90	17 623,57 6 111,12
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5800	3 311,44 782,60	5 232,07 1 236,51
57		KЦД-15	шт.	3,0000	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
58		KЦД-20	шт.	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
59		KЦ15-6a	шт.	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
60		KЦ15-9	шт.	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
61		KЦ-20-6a	шт.	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
62		KЦ-20-9	шт.	3,0000	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00
63		KЦП1-15-1	шт.	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
64		KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
65		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
66		KЦО-1	шт.	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
67		KЦ7-3	шт.	4,0000	370,00 0,00	1 480,00 0,00
68		Scara	kg	81,2400	45,00 0,00	3 655,80 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	69,8800	50,47 14,70	3 526,79 1 027,24

1	2	3	4	5	6	7
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1510	1 778,21 450,79	268,51 68,07
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1al caminului de vizitare)	m3	0,4000	1 960,15 315,00	784,06 126,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	56,5000	145,98 61,60	8 247,59 3 480,40
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				82 718,39 12 049,34
		3.5. Camine rectangulare -2 buc				
74	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3	1,4000	1 853,80 644,00	2 595,32 901,60
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	7,8000	1 853,81 644,00	14 459,72 5 023,20
76	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	46,0000	183,96 116,90	8 462,18 5 377,40
77	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului,	kg	80,5000	45,22 5,04	3 640,21 405,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1 (0.93m3)	шт.	2,0000	5 338,20 147,00	10 676,41 294,00
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П19 (0.73m3)	шт.	4,0000	6 853,20 147,00	27 412,82 588,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П20 (0.95m3)	шт.	2,0000	6 853,20 147,00	13 706,41 294,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces КЦО-1	шт.	8,0000	540,71 147,00	4 325,64 1 176,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces КЦ7-3	шт.	4,0000	661,90 147,00	2 647,62 588,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2=4buc)	kg	68,3200	50,47 14,70	3 448,04 1 004,30
84	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	0,0680	1 778,09 450,74	120,91 30,65
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,2600	2 171,15 597,12	564,50 155,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de accesj)				
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	42,4000	187,97 61,60	7 970,14 2 611,84
88	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	39,6000	65,14 8,40	2 579,53 332,64
		Total Camine rectangulare -2 buc Inclusiv salariu				108 609,45 18 782,60
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (L=200m)				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,4620	1 057,51 0,00	488,57 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,0000	406,30 63,00	8 532,30 1 323,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,6000	480,10 69,30	6 049,26 873,18
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,6000	192,60 69,30	2 426,76 873,18
		Total Drumul din pietris (L=200m) Inclusiv salariu				17 496,89 3 069,36
		Total Demolarea si reconditionarea				17 496,89 3 069,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			461 855,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 791,55
		<i>Transport</i>	4,00 %			14 053,28
		<i>Total</i>	100,00 +			489 699,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			14 691,00
		<i>Total</i>	100,00 +			504 390,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			15 131,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				519 522,56 57 464,79

		Total	lei			538 206,59
		TVA	20,00 %			107 641,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				645 847,91 58 312,49

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Moldelectrica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa potabila la baza sucursalei din or.Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 645 847,91 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,5820	70,00	2 630,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,2200	70,00	295,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,7960	70,00	405,72
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,8200	70,00	5 377,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	86,8578	70,00	6 080,05
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7520	70,00	332,64
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,1500	70,00	780,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	304,8350	70,00	21 338,45
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2718	70,00	229,03
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4876	70,00	104,13
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5020	70,00	105,14
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,5380	70,00	1 997,66
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,6362	70,00	9 494,53
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,4800	70,00	3 883,60
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,4772	70,00	2 203,40
		Total manopera				58 312,49

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2530	8,00	18,03
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	233,6262	2,50	584,07
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,4919	250,00	3 622,97
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,3307	200,00	4 666,14
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2252	5,00	1,13
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	38,1876	12,00	458,25
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,0250	800,00	2 420,00
9.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1421	4 500,00	639,45
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0895	4 500,00	402,75
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0948	4 500,00	426,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1073	300,00	332,19
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	89,4960	0,50	44,75

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0475	500,00	23,75
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	25,00	15,15
16.	2320156200901	Motorina	kg	20,4613	25,00	511,53
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,4504	22,00	9,91
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	466,5060	14,00	6 531,08
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,0808	30,00	2,42
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	96,0800	105,00	10 088,40
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8018	85,00	153,15
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9009	155,00	139,64
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1270	22,00	2,80
24.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	23,3815	45,00	1 052,17
25.	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	3,0704	35,00	107,46
26.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	2,0806	15,00	31,20
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0808	35,00	2,83
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	35,00	4,81
29.	2521216701001110102	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A1)	m	823,0635	113,00	93 006,18
30.	252121670100190102	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A12)	m	3,1059	105,00	326,12
31.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	12,0750	1,00	12,07
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,4900	2,50	18,72
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,0000	2,50	117,50
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0035	105,00	0,36
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,9280	3,00	80,78
36.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	шт.	16,0800	250,00	4 020,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	шт.	8,0400	370,00	2 974,80
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	шт.	3,0000	1 600,00	4 800,00
39.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9	шт.	3,0000	1 500,00	4 500,00
40.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6a	шт.	3,0000	1 000,00	3 000,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,0000	1 800,00	3 600,00
42.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine КЩП2-15-1	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,0000	2 600,00	7 800,00
46.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6a	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
47.	2663102100000b10	Beton B10	m3	0,4141	1 450,00	600,45
48.	2663102100000b20	Beton B20	m3	0,6971	1 550,00	1 080,51
49.	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	9,5707	1 000,00	9 570,70
50.	2663102100000m150	Beton m150	m3	0,2705	1 350,00	365,18
51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4133	1 100,00	454,63
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1400	1 200,00	168,00
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,7117	1 200,00	2 054,04
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4532	1 350,00	611,82
55.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1200	1 450,00	174,00
56.	2664102101126	Var	kg	0,9425	3,00	2,82
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2016	1 450,00	292,32
58.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	82,1100	35,00	2 873,85

59.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,1740	35,00	111,10
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5020	35,00	52,57
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3636	30,00	10,91
62.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	5,0500	10,00	50,50
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	150,2000	35,00	5 257,00
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4214	35,00	49,75
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7510	55,00	41,31
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	74,0000	12,00	888,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	81,0000	15,00	1 215,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0800	12,00	96,96
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0800	3,00	24,24
70.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,3690	35,00	82,92
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6584	35,00	23,05
72.	287511110100	Conducta cu flanse fonta ductila L=900mm d100mm	шт.	4,0000	2 050,00	8 200,00
73.	287512200100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	шт.	1,0500	450,00	472,50
74.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0500	415,00	435,75
75.	287527442111200100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 2DN L=100mm	шт.	2,1000	450,00	945,00
76.	2875274422200100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	шт.	3,1500	450,00	1 417,50
77.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	5,1500	383,00	1 972,45
78.	2875274428200200	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	2,0400	650,00	1 326,00
79.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	2,0600	353,00	727,18
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2016	3,00	3,61
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5764	15,00	53,65
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	119,7105	15,00	1 795,66
83.	4100126202818	Apa	m3	4,6200	15,00	69,30
84.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	5,1500	135,00	695,25
85.	adaptor 200	Capat flansa d=200mm	шт.	2,0600	400,00	824,00
86.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,0600	105,00	216,30
87.	apometru 40	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	шт.	2,0000	4 000,00	8 000,00
88.	banda	Banda de avertizare	m	798,0000	1,30	1 037,40
89.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	8,0000	1 500,00	12 000,00
90.	clapeta 50	clapeta de sens unic cu flanse d=50mm	шт.	2,0800	2 400,00	4 992,00
91.	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	3,1200	2 600,00	8 112,00
92.	compensator 200	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=200mm	шт.	2,0600	5 050,00	10 403,00
93.	cot fonta 100	Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	шт.	4,0000	1 150,00	4 600,00
94.	cot pe 110 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	2,0600	925,00	1 905,50
95.	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	3,0900	310,00	957,90
96.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
97.	filtru 50	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	шт.	2,0000	950,00	1 900,00
98.	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,0000	5 800,00	5 800,00
99.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
100.	pvc 200 SN8	Teava PVC d=200mm SN8	m	1,8000	230,00	414,00
101.	pvc 400 SN8	Teava PVC d=400mm SN8	m	0,4000	994,00	397,60
102.	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	4,0000	780,00	3 120,00
103.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	81,2400	45,00	3 655,80
104.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	5,0000	1 750,00	8 750,00
105.	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
106.	teu fonta 200x100	Teu din fonta d=200x100mm	шт.	1,0000	3 800,00	3 800,00
107.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	4,1600	1 700,00	7 072,00
108.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	2,0600	4 500,00	9 270,00

109.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	6,2400	1 000,00	6 240,00
110.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0400	1 350,00	1 404,00
111.	Π1	Element prefabricat Π1	шт.	2,0200	5 000,00	10 100,00
112.	Π19	Placi prefabricate de acoperire Π19	шт.	4,0400	6 500,00	26 260,00
113.	Π20	Placi prefabricate de acoperire Π20	шт.	2,0200	6 500,00	13 130,00
		Total materiale de construcții				368 253,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,4040	150,00	2 910,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5960	250,00	399,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7020	280,00	2 716,56
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0792	85,00	6,73
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	250,00	25,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,1770	105,00	963,58
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800	85,00	117,30
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1432	450,00	964,45
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,3497	450,00	12 307,36
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,4855	450,00	2 918,47
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880	450,00	84,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1600	200,00	32,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4020	200,00	80,40
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	3,0745	40,00	122,98
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,6760	200,00	1 135,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,1085	85,00	4 769,22
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0296	200,00	205,92
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1912	200,00	238,24
20.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2254	100,00	22,54
21.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0805	200,00	16,10
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	46,1685	100,00	4 616,85
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	350,00	980,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,4006	300,00	5 220,18
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1675	300,00	50,25
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,3740	200,00	1 674,80
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,9000	200,00	7 980,00
		Total utilaje de construcții				53 058,33

Total	lei	538 206,59
TVA	20,00 %	107 641,32

Total deviz:

645 847,91

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Moldelectrica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa potabila la baza sucursalei din or.Donduseni

Investitor Moldelectrica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Filtru "Y" de retenere impuritati d50mm	шт.			950,00
						0,00
	filtru 50	Filtru Y de retenere impuritati d50mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
2		Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	шт.			4 000,00
						0,00
	apometru 40	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
3		Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	шт.			5 800,00
						0,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,0000	5 800,00	5 800,00
4		Indicator hidrant de incendiu	шт.			1 000,00
						0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.			161,00
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	шт.			172,50
						131,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	70,00	131,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	10,00	25,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,46
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	35,00	1,42
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,58
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			330,55
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	12,00	96,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			72,10
						72,10
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 975,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				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
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
11	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
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
15	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			1 418,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A1)	m			134,42 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001110102	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A1)	m	1,0150	113,00	116,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	105,00	1,21
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A12)	m			126,14 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100190102	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A12)	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	105,00	1,21
18		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,15 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	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
20	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			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	шт.			292,96 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	pvc 400 SN8	Teava PVC d=400mm SN8	m	0,2000	994,00	198,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	шт.			114,87 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	pvc 200 SN8	Teava PVC d=200mm SN8	m	0,2000	230,00	46,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d200/100mm	шт.			4 099,85 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	teu fonta 200x100	Teu din fonta d=200x100mm	шт.	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2513736601000200	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	15,00	135,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	шт.			1 917,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	шт.			1 717,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
26	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	шт.			4 828,00 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0000	4 500,00	4 635,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	шт.			1 806,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 768,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	шт.			1 442,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 404,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	шт.			1 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	шт.			5 394,50 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	compensator 200	Compensator de montaj din fonta ductila cu flansa , PN10 ,D=200mm	шт.	1,0000	5 050,00	5 201,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	шт.			2 742,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	1,0000	2 600,00	2 704,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	шт.			947,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	шт.			2 534,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	clapeta 50	clapeta de sens unic cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	2 400,00	2 496,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	шт.			1 317,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	cot fonta 100	Cot 90* cu flanse fonta ductila d100mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	шт.			674,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274422200100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	шт.	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	350,00	140,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	шт.			674,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287512200100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	шт.	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=900mm d100mm	шт.			2 217,75 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287511110100	Conducta cu flanse fonta ductila L=900mm d100mm	шт.	1,0000	2 050,00	2 050,00
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	шт.			674,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527442220010	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	шт.	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	350,00	140,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 2DN L=100mm	шт.			674,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527442111200	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 2DN L=100mm	шт.	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	350,00	140,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d200mm	шт.			452,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	adaptor 200	Capat flansa d=200mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	шт.			179,65 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	135,00	139,05
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	шт.			148,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	105,00	108,15
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat 200mm	шт.			868,38 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	287527442820020	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	1,0000	650,00	663,00
	251373660100020	Garnituri cauciuc cu insertii d=200mm	шт.	1,0100	35,00	36,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	12,00	97,92
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat 110mm	шт.			580,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820010	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,0000	383,00	394,49
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	12,00	98,88
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat 80mm	шт.			518,67 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	353,00	363,59
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	12,00	98,88
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	шт.			359,90

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d110mm	шт.			359,90
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110mm	шт.			993,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	cot pe 110 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	925,00	952,75
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B20	m3			2 117,22
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,47
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
51	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			1 778,33
						450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	155,00	604,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	шт.			638,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	415,00	435,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	350,00	140,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	шт.			148,75
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	105,00	108,15
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.			518,67
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	353,00	363,59
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	12,00	98,88
		3.4. Camine circulare				
55	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.14m3)	m3			2 779,74 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,021756	1 200,00	26,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 311,44 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,20
57		KЦД-15	шт.			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
58		KЦД-20	шт.			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
59		KЦ15-6a	шт.			1 000,00 0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
60		KЦ15-9	шт.			1 500,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
61		KЦ-20-6a	шт.			2 000,00 0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
62		KЦ-20-9	шт.			2 600,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
63		KЦП1-15-1	шт.			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
64		KЦП2-15-1	шт.			1 800,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
65		KЦП1-20-1	шт.			3 200,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
66		KЦО-1	шт.			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
67		KЦ7-3	шт.			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	370,00	370,00
68		Scara	kg			45,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,47
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
70	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			1 778,21
						450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	155,00	604,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 500,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦО-1al caminului de vizitare)	m3			1 960,15
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	200,00	80,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			145,98

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		3.5. Camine rectangulare -2 buc				
74	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3			1 853,80 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	200,00	120,00
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3			1 853,81 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	200,00	120,00
76	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			183,96 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,90
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	800,00	1,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
77	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			45,22 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0.93m3)	шт.			5 338,20 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	III	Element prefabricat III	шт.	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	шт.			6 853,20

1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П19 (0.73m3)				147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	П19	Placi prefabricate de acoperire П19	шт.	1,0100	6 500,00	6 565,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П20 (0.95m3)	шт.			6 853,20 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	П20	Placi prefabricate de acoperire П20	шт.	1,0100	6 500,00	6 565,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces КЛQ-1	шт.			540,71 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	26611264330911	Inel de reazem КЛQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces КЛQ-7-3	шт.			661,90 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 450,00	8,70
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0100	370,00	373,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2=4buc)	kg			50,47 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
84	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			1 778,09 450,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	155,00	604,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			2 171,15

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de accesj)				597,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,12
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0300	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	200,00	120,00
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 500,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			187,97
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,00	126,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
88	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			65,14
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	85,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (L=200m)				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,51
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,30
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,10
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	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	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			192,60
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

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	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Moldelectrica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.