

**Lucrari de constructie a
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 5 495 558,74 lei

№ 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. Utilaj				
1		Hidrant subteran d80 H=1m	buc	21,000	5 200,00 0,00	109 200,00 0,00
2		Indicator hidrant	buc	21,000	350,00 0,00	7 350,00 0,00
3		Regulator de presiune PN16/PN1,5 cu flanse d80	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
4		Filtru cu flanse d80	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
Total Utilaj						125 450,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	21,000	176,80 176,80	3 712,80 3 712,80
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	21,000	79,59 66,95	1 671,45 1 405,95
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	963,26 273,00	1 926,52 546,00

1	2	3	4	5	6	7
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	508,25 149,50	1 016,50 299,00
Total Lucrari de montare						8 327,27
Incluziv salariu						5 963,75
		3. Lucrari de constructie				
9		Capitolul 3.1.Terasament				
10	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	78,030	717,50 0,00	55 986,70 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	241,000	133,90 133,90	32 269,90 32 269,90
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	75,000	172,25 172,25	12 918,75 12 918,75
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,390	787,55 0,00	2 669,80 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	576,000	9,45 0,00	5 443,20 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,390	104,71 23,39	354,98 79,30
16	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	77,800	218,00 0,00	16 960,40 0,00
17	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,	100 m3	77,800	997,65 573,30	77 617,17 44 602,74

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
18		Capitolul 3.2.Conducte si armaturi				
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100PN10SDR17,6	m	2 921,00 0	86,63 7,02	253 046,23 20 505,42
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100PN10SDR17,6	m	7 801,00 0	119,72 11,83	933 935,73 92 285,84
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100PN10SDR17.6	m	233,000	66,07 3,51	15 394,08 817,83
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 154,00 0	2,60 2,60	8 200,40 8 200,40
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 801,00 0	4,55 4,55	35 494,55 35 494,55
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 955,0 00	0,29 0,27	3 182,46 2 919,54
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	5,790	1 883,43 554,45	10 905,05 3 210,29
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,PE100PN6SDR26 destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225mm	m	1 230,00 0	301,36 12,80	370 671,43 15 750,15
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,PE100PN6SDR26 destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de200 mm	m	481,000	290,45 10,79	139 706,76 5 189,99

1	2	3	4	5	6	7
28	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	32,000	1 120,15 154,05	35 844,80 4 929,60
29	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm l=200mm	buc	109,000	410,40 61,75	44 733,11 6 730,75
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	46,270	1 147,89 52,65	53 112,64 2 436,13
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	76,000	1 741,35 35,75	132 342,60 2 717,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	14,000	1 552,07 35,75	21 728,98 500,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 138,15 35,75	3 414,45 107,25
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flansa avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	2 615,42 57,85	7 846,27 173,55
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, cruce cu flanse avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	2 615,43 57,85	2 615,43 57,85
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta avind diametrul de 80 mm	buc	17,000	1 509,43 57,85	25 660,23 983,45
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu avind diametrul de 80 mm	buc	20,000	1 509,42 57,85	30 188,50 1 157,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu avind diametrul de 80-65-80 mm	buc	1,000	1 213,43 57,85	1 213,43 57,85

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu avind diametrul de 80-50-80 mm	buc	1,000	1 175,43 57,85	1 175,43 57,85
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,teu avind diametrul de 65-65-65mm	buc	1,000	975,43 57,85	975,43 57,85
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie fonta cu flanse avind diametrul de 80/65 mm	buc	12,000	950,42 57,85	11 405,10 694,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie fonta cu flanse avind diametrul de 80/50 mm	buc	2,000	850,42 57,85	1 700,85 115,70
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, cot otel cu flanse avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	848,42 57,85	3 393,70 231,40
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89/4 mm	m	2,000	281,42 32,50	562,83 65,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor cu flanse PE	buc	91,000	204,53 65,00	18 612,23 5 915,00
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80mm	buc	91,000	457,50 37,70	41 632,70 3 430,70
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75mm. Adaptor flanse	buc	13,000	195,44 65,00	2 540,72 845,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc	13,000	416,30 37,70	5 411,93 490,10
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	3,000	138,72	416,16

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa			52,00	156,00
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc	3,000	354,50 37,70	1 063,51 113,10
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa oarba avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	405,43 57,85	405,43 57,85
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop tevii avind diametrul de 75mm.	buc	13,000	179,28 65,00	2 330,64 845,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop avind diametrul de 63 mm.	buc	3,000	154,88 52,00	464,64 156,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 90 mm. 30*45*60*90*	buc	65,000	133,49 37,70	8 676,85 2 450,50
55	CL26A	Supapa de sens d90mm	buc	16,000	2 040,64 7,80	32 650,32 124,80
56	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,016	1 897,50 471,25	30,36 7,54
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	457,50 37,70	915,01 75,40
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	204,53 65,00	409,06 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa				
59		Capitolul 3.3.Camine				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	44,080	1 385,44 626,60	61 070,20 27 620,52
61	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	18,800	1 486,77 574,60	27 951,24 10 802,48
62	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	2,350	3 741,69 726,73	8 792,97 1 707,82
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ15	buc	29,000	1 200,00 0,00	34 800,00 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ20	buc	9,000	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI15-9	buc	58,000	1 000,00 0,00	58 000,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI20-9	buc	18,000	1 100,00 0,00	19 800,00 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI11-15-1	buc	12,000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	17,000	1 200,00 0,00	20 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KIIII1-15-2				
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII1-20-1	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII1-20-2	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ1	buc	38,000	450,00 0,00	17 100,00 0,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	38,000	650,00 0,00	24 700,00 0,00
73	AcE10A1	Scara din otel pentru camine	kg	490,000	28,00 0,00	13 720,00 0,00
74	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,490	1 900,73 473,18	931,36 231,86
75	AcE10A1	Capac din fonta C250	buc	34,000	1 800,00 0,00	61 200,00 0,00
76	AcE10A1	Capac din fonta B125	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
77	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,768	532,73 74,74	409,14 57,40
78	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,680	152,63 22,75	1 172,21 174,71

1	2	3	4	5	6	7
79		Capitolul 3.4.Demolarea si reconditionarea				
80		Capitolul 3.4.1.Drum de asfalt B=1,4m				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	364,000	22,78 18,85	8 290,83 6 861,40
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,000	130,25 104,00	3 386,40 2 704,00
83	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,790	2 408,10 0,00	1 902,40 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,000	265,42 58,50	10 085,96 2 223,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,000	485,27 64,35	19 896,07 2 638,35
86	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	255,000	270,43 10,40	68 959,65 2 652,00
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	255,000	181,80 7,80	46 360,27 1 989,00
88		Capitolul 3.4.2.Drum de asfalt B=0,9m		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	464,000	22,78 18,85	10 568,53 8 746,40
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	130,24 104,00	2 735,00 2 184,00
91	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,650	2 408,00 0,00	1 565,20 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	265,42	8 228,02

1	2	3	4	5	6	7
					58,50	1 813,50
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	485,27 64,35	16 013,91 2 123,55
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	209,000	270,43 10,40	56 519,77 2 173,60
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	209,000	181,81 7,80	37 997,35 1 630,20
96	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	18,900	822,50 0,00	15 545,25 0,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	756,000	265,42 58,50	200 657,52 44 226,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 134,00 0	485,27 64,35	550 296,18 72 972,90
99		Capitolul 3.4.4.Transportarea deseurilor				
100	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	0,470	822,87 0,00	386,75 0,00
101	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	89,000	9,45 0,00	841,05 0,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	104,74 23,38	49,23 10,99
Total Lucrari de constructie						3 923 563,39
Incluziv salariu						505 658,30
Cheltuieli directe			lei			4 057 340,66

Fondul social	24,00 %	122 789,29
Transportarea materialelor	3,00 %	95 105,57
Total	100,00 +	4 275 235,52
Cheltuieli de regie	4,00 %	171 009,42
Total	100,00 +	4 446 244,94
Beneficiu	3,00 %	133 387,35
Total	100,00 +	4 579 632,29
TVA	20,00 %	915 926,45

Total deviz:

Incluziv salariu

5 495 558,74
511 622,05

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)