

**Constructia retelei de apeduct
,com.Tohatin ,str.Decebal**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa**Valoarea de deviz 1 199 173,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
1	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	1,180	1 645,000 0,000	1 941,100 0,000
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,250	533,000 78,300	25 184,250 3 699,675
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	59,060	673,330 86,130	39 766,870 5 086,838
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Exlus piatra sparta din norma,deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	59,060	155,830 86,130	9 203,320 5 086,838
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				76 095,540 13 873,351
		1.2. Transportarea gunoiului				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,590	1 575,000 0,000	929,250 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	106,200	22,800 0,000	2 421,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	171,320 31,320	101,079 18,479
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 451,689 18,479
		1.3. Lucrari de terasamente				
8	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	8,180	3 073,000 0,000	25 137,140 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,940	179,220 179,220	5 545,067 5 545,067
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu-intersectii	m3	133,280	114,840 114,840	15 305,875 15 305,875
11	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-sub strat nisip	100 m3	1,860	1 710,340 767,340	3 181,232 1 427,252
12	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	61,880	411,820 53,070	25 483,422 3 283,972
13	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-astuparea manuala	m3	14,590	26,970 26,970	393,492 393,492
14	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	14,590	67,750 65,250	988,473 951,998

1	2	3	4	5	6	7
		compactarea manuala				
15	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	9,670	381,500 0,000	3 689,105 0,000
16	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	9,670	1 710,340 767,340	16 538,988 7 420,178
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,710	3 339,000 0,000	2 370,690 0,000
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,960	19,200 0,000	2 226,420 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710	171,320 31,320	121,637 22,237
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				100 981,541 34 350,071
		1.4. Camine				
		1.4.1. Lucrari de terasamente la camine				
20	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	4,020	1 435,000 0,000	5 768,700 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,100	179,220 179,220	3 602,322 3 602,322
22	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	2,250	1 575,000 0,000	3 543,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	382,500	19,200 0,000	7 344,000 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,250	171,320 31,320	385,470 70,470
25	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	1,960	381,500 0,000	747,740 0,000
26	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	1,960	1 710,340 767,340	3 352,266 1 503,986
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				24 744,248 5 176,778
		1.4.2. Executia caminelor				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (se exlude beton)	m3	29,160	1 669,847 922,200	48 692,752 26 891,352
28	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.Placi prefabricate pt camine KIQI-10(0,18m3)	buc	47,000	500,000 0,000	23 500,000 0,000
29	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. Inel prefabricat pt camine KIQ10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	720,000 0,000	5 760,000 0,000
30	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. Inel	buc	86,000	640,000 0,000	55 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabriact pt camine KI10-6 (0,16 m3)				
31	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. Placi prefabricate pt camine KI10-1(0,10m3)	buc	47,000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>47 000,000</u> 0,000
32	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. Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	16,000	<u>225,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
33	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 - se exlude beton	m3	6,020	<u>1 527,337</u> 838,680	<u>9 194,567</u> 5 048,854
34	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. Placi prefabricate pt camine KI11-15(0,33 m3)	buc	5,000	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>6 750,000</u> 0,000
35	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. Inel prefabricat pt camine KI11-15-6(0,27 m3)	buc	5,000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>5 000,000</u> 0,000
36	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. Inel prefabricat pt camine KI11-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	<u>1 450,000</u> 0,000	<u>7 250,000</u> 0,000
37	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. Placi	buc	5,000	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>6 750,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt camine KИП1-15-1(0,27 м3)				
38	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. Inel de reazem KИO-1 (0,02 м3)	buc	3,000	225,000 0,000	675,000 0,000
39	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. Inel prefabricat pt camine KИ7-3(0,06 м3)	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000
40	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-se exlude beton	м3	6,050	1 551,012 769,080	9 383,624 4 652,934
41	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. Placi prefabricate pt camine KИД-20 (0,59 м3)	buc	3,000	1 800,000 0,000	5 400,000 0,000
42	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. Inel prefabricat pt camine KИ-20-6 (0,40м3)	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
43	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. Inel prefabricat pt camine KИ20-9a (0,45 м3)	buc	3,000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
44	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. Placi	buc	3,000	1 600,000 0,000	4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt camine KIIII-20-1 (0,51 m3)				
45	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. Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	225,000 0,000	900,000 0,000
46	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. Inel prefabricat pt camine KII7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	290,000 0,000	580,000 0,000
47		Volum de beton pt rigole-2,75 m3(punera in opera prevazute in norme)	m3	2,750	1 350,000 0,000	3 712,500 0,000
48		Consum metale pt consolidarea camine	kg	1 144,000	21,000 0,000	24 024,000 0,000
49		Consum metale pt constructia scari	kg	709,500	21,000 0,000	14 899,500 0,000
50	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	1,850	1 321,505 560,280	2 444,785 1 036,518
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250	buc	15,000	1 400,000 0,000	21 000,000 0,000
52	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria B125	buc	40,000	1 450,000 0,000	58 000,000 0,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-Pereu	m3	10,450	673,330 86,130	7 036,298 900,058
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 pereu	m3	10,450	1 923,229 334,950	20 097,740 3 500,228

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				399 880,766 42 029,944
		Total Camine Inclusiv salariu				424 625,014 47 206,722
		1.5. Conducte , armaturi,fitinguri				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm)	buc	9,000	2 907,850 47,850	26 170,650 430,650
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm)	buc	8,000	2 344,513 47,850	18 756,106 382,800
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm)	buc	3,000	1 131,187 47,850	3 393,560 143,550
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d110-100mm	buc	17,000	363,750 77,430	6 183,750 1 316,310
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d90-80mm	buc	5,000	332,080 77,430	1 660,400 387,150
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d63-50mm	buc	3,000	319,580 77,430	958,740 232,290
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	2,000	2 323,100 160,950	4 646,200 321,900

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse D100mm)				
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100x50mm)	buc	1,000	1 860,600 160,950	1 860,600 160,950
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm-Teu egal din fonta cu flanse d.50mm	buc	1,000	1 147,910 77,430	1 147,910 77,430
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse cu suport pt hidrant D100x100mm)	buc	1,000	2 908,100 160,950	2 908,100 160,950
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm-Cruce din fonta cu flanse d.100mm	buc	4,000	2 494,580 77,430	9 978,320 309,720
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm-Cruce cu flanse si picior din fonta d.100mm	buc	2,000	2 569,580 77,430	5 139,160 154,860
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm-Reductie din fonta cu flanse d.100x80mm	buc	5,000	1 344,580 77,430	6 722,900 387,150
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm-Reductie din fonta cu flanse d.100x50mm	buc	1,000	1 127,910 77,430	1 127,910 77,430
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	537,550 104,400	537,550 104,400

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Dop sudare cap la cap d110mm				
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 sudare cap la cap 90 gr d110mm	buc	2,000	595,625 104,400	1 191,250 208,800
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Br.1-48:Piesa de bransare cu filet interior d110x25mm	buc	48,000	162,040 50,460	7 777,915 2 422,080
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Br.1-48:Piesa de bransare cu filet interior d110x20mm	buc	1,000	162,040 50,460	162,040 50,460
73	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Se exclud bile manele ,inclusiv sudura cap la cap) Conducta PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	840,000	86,860 12,789	72 962,400 10 742,760
74		Banda de avertizare	m	840,000	1,080 0,000	907,200 0,000
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D63mm	m	4,000	103,308 4,698	413,232 18,792
76	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D25mm	m	40,000	26,408 4,698	1 056,320 187,920
77	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	28,000	27,840 27,840	779,520 779,520
78	SD07C	Robinet apa tip FI-FI d25mm	buc	48,000	156,983 25,230	7 535,203 1 211,040

1	2	3	4	5	6	7
79	SD07C	Robinet apa tip FI-FI d20mm	buc	1,000	165,480 25,230	165,480 25,230
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	11,680 3,480	513,920 153,120
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	840,000	19,340 6,090	16 245,600 5 115,600
82	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	44,000	0,597 0,357	26,255 15,695
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	840,000	0,899 0,539	755,496 453,096
84	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune d25mm	buc	5,000	60,320 30,450	301,600 152,250
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63mm	buc	1,000	100,240 50,460	100,240 50,460
86	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Tub de protectie PE conducta tehnica d160mm	m	40,000	240,462 14,442	9 618,480 577,680
		Total Coducte , armaturi,fitinguri Inklusiv salariu				211 704,007 26 812,043
		<i>Total</i>	lei			816 857,791
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			29 342,560
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			23 159,199
		<i>Total</i>	100,00 +			869 359,550
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			86 935,955

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			956 295,505
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			19 125,910
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				975 421,415 122 260,666
		2. Montarea utilajului				
87	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mmH=1250mm (Exlus hidrantul,cotul pt picior si cutia de protectie)	buc	3,000	276,360 231,420	829,080 694,260
		<i>Total</i>	lei			829,080
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			166,622
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4,00 %			5,393
		<i>Total</i>	100,00 +			1 001,095
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			347,130
		<i>Total</i>	100,00 +			1 348,225
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			26,965
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 375,190 694,260
		3. Utilaj				
88		Hidrant subteran D100mm H1250mm	buc	3,000	7 416,000 0,000	22 248,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 248,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			266,976
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 514,976

		Total	lei			999 311,63
		TVA	20,00 %			199 862,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 199 173,96 122 954,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct ,com.Tohatin ,str.Decebal

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 199 173,96 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	36,0525	87,00	3 136,568
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,210	87,00	1 236,270
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	577,477	87,00	50 240,499
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,9724	87,00	606,599
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,914	87,00	1 036,518
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,600	87,00	313,200
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	586,6065	87,00	51 034,765
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,972	87,00	432,564
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	133,7238	87,00	11 633,971
10.	9312040019600	Sapator	h-om	37,7468	87,00	3 283,972
		Total manopera				122 954,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	77,8159	450,00	35 017,155
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,0175	450,00	5 407,875
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	115,6162	350,00	40 465,670
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8037	3,00	5,411
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1462	5 000,00	731,000
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1428	5 500,00	785,400
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5681	300,00	1 670,430
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,6075	35,00	126,263
9.	235655	Beton	m3	2,750	1 350,00	3 712,500
10.	235665	Hidrant subteran D100mm H1250mm	buc	3,000	7 416,00	22 248,000
11.	23566766	Banda de avertizare	m	907,200	1,00	907,200
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,430	70,00	1 010,100
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,215	32,00	230,880
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0175	35,00	35,613
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	47,520	1,00	47,520
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,420	15,00	636,300
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	90,00	23,130
18.	25212167010011	Conducta PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	869,652	70,00	60 875,640
19.	25212167010033 1	Tub de protectie PE conducta tehnica d160mm	m	41,209	200,00	8 241,800
20.	25212167100011 6	.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D63mm	m	4,012	86,67	347,720
21.	25212167100011 62	.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D25mm	m	40,120	10,00	401,200
22.	25231567138113	Piesa de bransare cu filet interior d110x25mm	buc	49,440	108,33	5 355,835
23.	25231567138113 1	Piesa de bransare cu filet interior d110x20mm	buc	1,030	108,33	111,580

24.	25231567138118	Mufa compresiune d25mm	buc	5,150	29,00	149,350
25.	2523156713811d	Dop sudare cap la cap d110mm	buc	1,010	215,00	217,150
26.	2523156713811d x	Cot PE100 sudare cap la cap 90 gr d110mm	buc	2,020	272,50	550,450
27.	25231567138161	Mufa compresiune d63mm	buc	1,030	48,33	49,780
28.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	86,000	640,00	55 040,000
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	23,000	225,00	5 175,000
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	290,00	870,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	47,000	500,00	23 500,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	720,00	5 760,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	47,000	1 000,00	47 000,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 450,00	7 250,000
36.	26611264331522 66	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 350,00	6 750,000
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 800,00	5 400,000
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
41.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
42.	26631021000001 5	Beton B20	m3	10,8719	1 450,00	15 764,255
43.	2664102101126	Var	kg	4,826	4,00	19,304
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8826	1 200,00	1 059,120
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	188,000	38,00	7 144,000
46.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	1,00	12,240
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	2,00	24,480
48.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc	9,360	2 750,00	25 740,000
49.	28741173000002 1	Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm	buc	8,320	2 208,33	18 373,306
50.	28741173000003 1	Vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	3,120	1 041,67	3 250,010
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9177	35,00	102,120
52.	28752741101001	Adaptor flansa din fonta d110-100mm	buc	17,000	119,17	2 025,890
53.	28752741101001 2	Adaptor flansa din fonta d90-80mm	buc	5,000	87,50	437,500
54.	28752741101001 4	Reductie din fonta cu flanse d.100x50mm	buc	1,000	883,33	883,330
55.	28752741101002 1	Adaptor flansa din fonta d63-50mm	buc	3,000	75,00	225,000
56.	28752741101002 122	Teu egal din fonta cu flanse d.50mm	buc	1,000	903,33	903,330
57.	28752741101002 122733	Cruce cu flanse si picior din fonta d.100mm	buc	2,000	2 325,00	4 650,000
58.	28752741101002 12277	Cruce din fonta cu flanse d.100mm	buc	4,000	2 250,00	9 000,000
59.	28752741101002 7	Teu redus din fonta cu flanse D100x50mm	buc	1,000	1 342,50	1 342,500
60.	28752741101002 766	Teu egal din fonta cu flanse cu suport pt hidrant D100x100mm)	buc	1,000	2 390,00	2 390,000
61.	28752741101002 78	Teu egal din fonta cu flanse D100mm	buc	2,000	1 805,00	3 610,000
62.	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse d.100x80mm	buc	5,000	1 100,00	5 500,000
63.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250	buc	15,000	1 400,00	21 000,000
64.	28752742000011 2	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria B125	buc	40,000	1 450,00	58 000,000
65.	28752742010002 5	Robinet apa tip FI-FI d25mm	buc	48,960	129,17	6 324,163
66.	28752742010002 51	Robinet apa tip FI-FI d20mm	buc	1,020	137,50	140,250

67.	3235667544	Consum metale pt consolidarea camine	kg	1 144,000	21,00	24 024,000
68.	32356675441	Consum metale pt constructia scari	kg	709,500	21,00	14 899,500
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,459	25,00	36,475
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0607	25,00	26,517
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	130,400	25,00	3 260,000
72.	4100126202818	Apa	m3	17,582	25,00	439,550
Total materiale de construcții						601 362,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,8444	100,00	7 384,440
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,608	120,00	312,960
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,9222	120,00	4 430,664
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,160	100,00	1 016,000
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	100,00	324,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,760	15,00	26,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,404	700,00	12 182,800
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,2969	700,00	27 507,830
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,6767	350,00	4 436,845
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,420	350,00	497,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,270	12,00	75,240
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	127,2107	100,00	12 721,070
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,400	15,00	396,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	100,00	324,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,760	250,00	440,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	80,6708	280,00	22 587,824
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6125	280,00	731,500
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,9726	300,00	11 991,780
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,320	190,00	8 230,800
Total utilaje de construcții						115 617,15

Total	lei	999 311,63
TVA	20,00 %	199 862,33

Total deviz:

**1 199 173,
96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct
,com.Tohatin ,str.Decebal

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
1	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			1 645,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,000
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			533,000 78,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	87,00	78,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			673,330 86,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,00	86,130
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Exlus piatra sparta din norma,deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			155,830 86,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,00	86,130
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.2. Transportarea gunoiului				
5	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			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,320 31,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	87,00	31,320
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.3. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
8	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			3 073,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	700,00	3 073,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			179,220 179,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	87,00	179,220
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu-intersectii	m3			114,840 114,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	87,00	114,840
11	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-sub strat nisip	100 m3			1 710,340 767,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,00	767,340
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
12	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			411,820 53,070
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	87,00	53,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
13	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-astuparea manuala	m3			26,970 26,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	87,00	26,970
14	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-compactarea manuala	m3			67,750 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	87,00	65,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
16	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			1 710,340 767,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,00	767,340
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 339,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,000
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,320 31,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	87,00	31,320
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.4. Camine				
		1.4.1. Lucrari de terasamente la camine				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 435,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			179,220 179,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	87,00	179,220
22	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			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,320 31,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	87,00	31,320
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
26	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			1 710,340 767,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	87,00	767,340
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		1.4.2. Executia caminelor				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (se exclude beton)	m3			1 669,847 922,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	87,00	626,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	87,00	295,800
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,540
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,181
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,225
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,332
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,080
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt camine KИД-10(0,18м3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	500,00	500,000
29	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. Inel prefabricat pt camine KИ10-9 (0,24 м3)	buc			720,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	720,00	720,000
30	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. Inel prefabriact pt camine KИ10-6 (0,16 м3)	buc			640,000 0,000
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,16 м3)	buc	1,0000	640,00	640,000
31	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. Placi prefabricate pt camine KИП-10-1(0,10м3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
32	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.Inel de reazem KИO-1(0,02 м3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 м3)	buc	1,0000	225,00	225,000
33	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 -se exlude beton	m3			1 527,337 838,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	87,00	587,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	87,00	251,430
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,538
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,179
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,493
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,000
34	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. Placi prefabricate pt camine KИД15(0,33 м3)	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 м3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
35	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. Inel prefabricat pt camine KИ15-6(0,27 м3)	buc			1 000,000 0,000
	266112643315226 6	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
36	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. Inel prefabricat pt camine KИ15-9a (0,31 м3)	buc			1 450,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0,31 м3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
37	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.Placi prefabricate pt camine KИП1-15-1(0,27 м3)	buc			1 350,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
38	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. Inel de reazem KИO-1 (0,02 м3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 м3)	buc	1,0000	225,00	225,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			290,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt camine KII7-3(0,06 m3)				0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
40	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-se exlude beton	m3			1 551,012 769,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	87,00	522,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	87,00	247,080
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,630
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,231
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,714
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,181
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,182
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,400
41	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. Placi prefabricate pt camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
42	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.Inel prefabricat pt camine KII-20-6 (0,40m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43	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. Inel prefabricat pt camine KII20-9a (0,45 m3)	buc			1 450,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
44	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. Placi prefabricate pt camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
45	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.Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
46	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. Inel prefabricat pt camine KII7-3 (0,06 m3)	buc			290,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
47		Volum de beton pt rigole-2,75 m3(punera in opera prevazute in norme)	m3			1 350,000 0,000
	235655	Beton	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
48		Consum metale pt consolidarea camine	kg			21,000 0,000
	3235667544	Consum metale pt consolidarea camine	kg	1,0000	21,00	21,000
49		Consum metale pt constructia scari	kg			21,000 0,000
	32356675441	Consum metale pt constructia scari	kg	1,0000	21,00	21,000
50	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	t			1 321,505 560,280

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	87,00	560,280
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250	buc			1 400,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
52	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria B125	buc			1 450,000 0,000
	287527420000112	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-Pereu	m3			673,330 86,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	87,00	86,130
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 pereu	m3			1 923,229 334,950
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	87,00	300,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	87,00	34,800
	266310210000015	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,541
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,000
		1.5. Coducte , armaturi,fitinguri				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm)	buc			2 907,850 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,850
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,000
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm)	buc			2 344,513 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,850
	287411730000021	Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm)	buc			1 131,187 47,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,850
	287411730000031	Vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	1,0000	1 041,67	1 083,337
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d110-100mm	buc			363,750 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	28752741101001	Adaptor flansa din fonta d110-100mm	buc	1,0000	119,17	119,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d90-80mm	buc			332,080 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	287527411010012	Adaptor flansa din fonta d90-80mm	buc	1,0000	87,50	87,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta d63-50mm	buc			319,580 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	287527411010021	Adaptor flansa din fonta d63-50mm	buc	1,0000	75,00	75,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse D100mm)	buc			2 323,100 160,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	87,00	160,950
	287527411010027 8	Teu egal din fonta cu flanse D100mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	38,00	342,000
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D100x50mm)	buc			1 860,600 160,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	87,00	160,950
	287527411010027	Teu redus din fonta cu flanse D100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	38,00	342,000
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm- Teu egal din fonta cu flanse d.50mm	buc			1 147,910 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	287527411010021 22	Teu egal din fonta cu flanse d.50mm	buc	1,0000	903,33	903,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse cu suport pt hidrant D100x100mm)	buc			2 908,100 160,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	87,00	160,950
	287527411010027 66	Teu egal din fonta cu flanse cu suport pt hidrant D100x100mm)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	38,00	342,000
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm- Cruce din fonta cu flanse d.100mm	buc			2 494,580 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	287527411010021 2277	Cruce din fonta cu flanse d.100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm- Cruce cu flanse si picior din fonta d.100mm	buc			2 569,580 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	287527411010021 22733	Cruce cu flanse si picior din fonta d.100mm	buc	1,0000	2 325,00	2 325,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 344,580

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100mm- Reductie din fonta cu flanse d.100x80mm				77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse d.100x80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm- Reductie din fonta cu flanse d.100x50mm	buc			1 127,910 77,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	87,00	77,430
	287527411010014	Reductie din fonta cu flanse d.100x50mm	buc	1,0000	883,33	883,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	38,00	152,000
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop sudare cap la cap d110mm	buc			537,550 104,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	87,00	104,400
	2523156713811d	Dop sudare cap la cap d110mm	buc	1,0100	215,00	217,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
70	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 sudare cap la cap 90 gr d110mm	buc			595,625 104,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	87,00	104,400
	2523156713811dx	Cot PE100 sudare cap la cap 90 gr d110mm	buc	1,0100	272,50	275,225
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Br.1-48:Piesa de bransare cu filet interior d110x25mm	buc			162,040 50,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,460
	25231567138113	Piesa de bransare cu filet interior d110x25mm	buc	1,0300	108,33	111,580
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Br.1-48:Piesa de bransare cu filet interior d110x20mm	buc			162,040 50,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,460
	252315671381131	Piesa de bransare cu filet interior d110x20mm	buc	1,0300	108,33	111,580
73	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Se exclud bile manele ,inclusiv sudura cap la cap) Conducta PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			86,860 12,789
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	87,00	12,789
	25212167010011	Conducta PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	70,00	72,471
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
74		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	23566766	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D63mm	m			103,308 4,698
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	87,00	3,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	87,00	1,566
	252121671000116	.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D63mm	m	1,0030	86,67	86,930
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
76	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			26,408

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D25mm				4,698
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	87,00	3,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	87,00	1,566
	252121671000116 2	.Conducta PE100 PN10 SDR 17 D25mm	m	1,0030	10,00	10,030
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
77	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,840
						27,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	87,00	27,840
78	SD07C	Robinet apa tip FI-FI d25mm	buc			156,983
						25,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	87,00	25,230
	287527420100025	Robinet apa tip FI-FI d25mm	buc	1,0000	129,17	131,753
79	SD07C	Robinet apa tip FI-FI d20mm	buc			165,480
						25,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	87,00	25,230
	287527420100025 1	Robinet apa tip FI-FI d20mm	buc	1,0000	137,50	140,250
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,680
						3,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	87,00	3,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,700
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,340
						6,090
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	87,00	6,090
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	190,00	9,500
82	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			0,597
						0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	87,00	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,240
83	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,899
						0,539
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	87,00	0,539
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,360
84	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresune d25mm	buc			60,320
						30,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	87,00	30,450
	25231567138118	Mufa compresune d25mm	buc	1,0300	29,00	29,870
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresune d63mm	buc			100,240
						50,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,460
	25231567138161	Mufa compresune d63mm	buc	1,0300	48,33	49,780
86	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm-Tub de protectie PE conducta tehnica d160mm	m			240,462
						14,442
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	87,00	14,442
	252121670100331	Tub de protectie PE conducta tehnica d160mm	m	1,0150	200,00	206,045

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,275
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
		2. Montarea utilajului				
87	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mmH=1250mm (Exlus hidrantul,cotul pt picior si cutia de protectie)	buc			276,360 231,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	87,00	231,420
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	90,00	7,710
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,990
		3. Utilaj				
88		Hidrant subteran D100mm H1250mm	buc			7 416,000 0,000
	235665	Hidrant subteran D100mm H1250mm	buc	1,0000	7 416,00	7 416,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.