

**Conectare la rețeaua publică de apă și  
canalizare a imobilului cu nr.cadastral  
4501216.059.01 situat în orașul Florești,  
strada Mihai Viteazul,38/2.Obiect 13/26-  
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apă**

**Valoarea de deviz: 337 338,08 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	<b>TsC02B1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,380	3 292,39 <hr/> 0,00	<b>4 543,50</b> <hr/> <b>0,00</b>
2	<b>TsA20B</b>	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,140	239,84 <hr/> 239,84	<b>992,92</b> <hr/> <b>992,92</b>
3	<b>TsA16E1</b>	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 ( intersectii cu retele subterane )	m3	2,000	308,54 <hr/> 308,54	<b>617,08</b> <hr/> <b>617,08</b>
4	<b>TsC03F1</b>	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,150	1 690,00 <hr/> 0,00	<b>253,50</b> <hr/> <b>0,00</b>

5	<b>TsI51A2</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,500	16,21 0,00	<b>413,40</b> <b>0,00</b>
6	<b>TsC50B</b>	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,150	111,93 0,00	<b>16,79</b> <b>0,00</b>
7	<b>TsC51B</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	345,40 41,93	<b>51,81</b> <b>6,29</b>
8	<b>TsD02A1</b>	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	1,300	817,50 0,00	<b>1 062,75</b> <b>0,00</b>
9	<b>TsD05B</b>	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	1,300	3 855,92 1 026,92	<b>5 012,69</b> <b>1 334,99</b>
		<i>Total</i>	lei			12 964,44
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>12 964,44</b> <b>2 951,28</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	<b>AcA52C</b>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	70,000	200,87 21,19	<b>14 060,57</b> <b>1 483,32</b>
11	<b>AcA52A</b>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024,specificatie tehnica PAS 1075 ) A1	m	46,000	135,54 6,29	<b>6 234,94</b> <b>289,21</b>

12	<b>AcA52A</b>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024,specificatie tehnica PAS 1075 ) A1	m	36,000	110,47 6,29	<b>3 976,82</b> <b>226,34</b>
13	<b>Pret de piata</b>	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	152,000	5,00 0,00	<b>760,00</b> <b>0,00</b>
14	<b>AcF11C</b>	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,000	25,16 4,66	<b>2 062,89</b> <b>381,89</b>
15	<b>AcF11D</b>	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	70,000	41,90 8,15	<b>2 933,01</b> <b>570,51</b>
16	<b>AcF12A</b>	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	152,000	1,08 0,48	<b>163,74</b> <b>72,54</b>
17	<b>AcD22A</b>	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( pentru sprijiniri coturi)	m3	0,250	3 053,08 993,40	<b>763,27</b> <b>248,35</b>
18	<b>CB01B</b>	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,800	346,93 232,86	<b>624,48</b> <b>419,14</b>
19	<b>IC44E</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	buc	2,000	387,39 151,36	<b>774,77</b> <b>302,72</b>
20	<b>IC44D</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 D200 L=100mm	buc	4,000	191,71 110,61	<b>766,85</b> <b>442,43</b>

21	<b>IC44C</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PVC SN8 D160 L=100mm	buc	3,000	<u>187,33</u> 75,68	<u>561,98</u> <b>227,04</b>
22	<b>AcF09A</b>	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	1,000	<u>119,92</u> 119,92	<u>119,92</u> <b>119,92</b>
23	<b>Pret de piata</b>	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,000	<u>780,00</u> 0,00	<u>780,00</u> <b>0,00</b>
24	<b>AcA26B</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN150/80	buc	1,000	<u>2 865,08</u> 215,40	<u>2 865,08</u> <b>215,40</b>
25	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,000	<u>1 744,80</u> 103,62	<u>1 744,80</u> <b>103,62</b>
26	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	1,000	<u>2 121,63</u> 103,62	<u>2 121,63</u> <b>103,62</b>
27	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 50	buc	1,000	<u>1 721,63</u> 103,62	<u>1 721,63</u> <b>103,62</b>
28	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	<u>1 144,62</u> 103,62	<u>1 144,62</u> <b>103,62</b>
29	<b>AcA53B</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000	<u>2 979,01</u> 116,43	<u>5 958,02</u> <b>232,86</b>

		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D90/63				
30	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D63/32	buc	2,000	<u>2 212,31</u> 93,15	<u>4 424,61</u> <b>186,29</b>
31	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D50/32	buc	1,000	<u>2 039,59</u> 93,14	<u>2 039,59</u> <b>93,14</b>
32	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D32/20	buc	2,000	<u>2 019,40</u> 93,15	<u>4 038,79</u> <b>186,29</b>
33	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor metalic/polietilena cu filet exterior D20/DN1/2	buc	2,000	<u>200,40</u> 40,75	<u>400,80</u> <b>81,50</b>
34	<b>SD01A</b>	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet apa tip FI-FE cu sfera si fluture de actionare, DN1/2"	buc	2,000	<u>112,10</u> 15,14	<u>224,19</u> <b>30,27</b>
35	<b>SE56A</b>	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru impuritati "Y" tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,000	<u>328,39</u> 267,79	<u>328,39</u> <b>267,79</b>
36	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord adaptor tip FI-FE, DN1/2"	buc	2,000	<u>97,40</u> 40,75	<u>194,80</u> <b>81,50</b>
37	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conducta otel pana la contor, tip FI-FE, DN1/2" 6DNL=120mm	buc	1,000	<u>128,30</u> 40,75	<u>128,30</u> <b>40,75</b>

38	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conducta otel dupa contor, tip FI-FE, DN1/2" 3DNL=60mm	buc	1,000	<u>128,30</u> 40,75	<u>128,30</u> 40,75
39	<b>AcA53B</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 D90/90	buc	2,000	<u>3 107,28</u> 116,43	<u>6 214,56</u> 232,86
40	<b>AcA53B</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D90	buc	2,000	<u>3 006,28</u> 116,43	<u>6 012,56</u> 232,86
41	<b>SD12A</b>	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta de retinere cu disc tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,000	<u>156,62</u> 20,96	<u>156,62</u> 20,96
42	<b>GD53E</b>	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru Capat flansa PEID PE100 RC D160	buc	2,000	<u>3 492,45</u> 105,95	<u>6 984,90</u> 211,90
43	<b>GD53B</b>	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	4,000	<u>2 429,82</u> 82,67	<u>9 719,26</u> 330,66
44	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capat flansa PEID RC PE100 dn63 )	buc	1,000	<u>2 039,59</u> 93,14	<u>2 039,59</u> 93,14
45	<b>AcA26B</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Flansa libera din otel zincat D160	buc	2,000	<u>825,08</u> 215,40	<u>1 650,15</u> 430,79
46	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,000	<u>397,80</u> 103,62	<u>1 591,21</u>

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn90/80 )				<b>414,49</b>
47	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,000	345,80 103,62	<b>345,80</b> <b>103,62</b>
48	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63x50 )	buc	1,000	2 039,59 93,14	<b>2 039,59</b> <b>93,14</b>
49	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50/32	buc	1,000	2 418,34 93,14	<b>2 418,34</b> <b>93,14</b>
50	<b>GD53B1</b>	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,000	4 787,92 165,33	<b>4 787,92</b> <b>165,33</b>
51	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D32	buc	1,000	1 998,18 93,14	<b>1 998,18</b> <b>93,14</b>
		<i>Total</i>	lei			108 005,47
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>108 005,47</b> <b>9 170,46</b>
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
52	<b>AcE11B</b>	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,810	5 907,20 1 603,21	<b>16 599,22</b> <b>4 505,03</b>
53	<b>AcE12B</b>	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,170	6 278,85	<b>13 625,10</b>

		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana			1 301,71	<b>2 824,71</b>
54	<b>AcE13A1</b>	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15	buc	2,000	<u>1 915,00</u> 0,00	<u><b>3 830,00</b></u> <b>0,00</b>
55	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc	2,000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u><b>3 500,00</b></u> <b>0,00</b>
56	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc	2,000	<u>2 300,00</u> 0,00	<u><b>4 600,00</b></u> <b>0,00</b>
57	<b>AcE13A1</b>	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc	2,000	<u>2 202,00</u> 0,00	<u><b>4 404,00</b></u> <b>0,00</b>
58	<b>AcE13A1</b>	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12	buc	4,000	<u>1 815,00</u> 0,00	<u><b>7 260,00</b></u> <b>0,00</b>
59	<b>AcE13A1</b>	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6	buc	2,000	<u>350,00</u> 0,00	<u><b>700,00</b></u> <b>0,00</b>
60	<b>AcE13A1</b>	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20	buc	2,000	<u>425,00</u> 0,00	<u><b>850,00</b></u> <b>0,00</b>
61	<b>AcE13A1</b>	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc	1,000	<u>2 885,00</u> 0,00	<u><b>2 885,00</b></u> <b>0,00</b>
62	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc	1,000	<u>2 725,00</u> 0,00	<u><b>2 725,00</b></u> <b>0,00</b>
63	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc	1,000	<u>2 980,00</u> 0,00	<u><b>2 980,00</b></u> <b>0,00</b>
64	<b>AcE13A1</b>	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc	1,000	<u>4 395,00</u> 0,00	<u><b>4 395,00</b></u> <b>0,00</b>

65	<b>Pret de piata</b>	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	21,000	150,00 0,00	<b>3 150,00</b> <b>0,00</b>
66	<b>RpCU05C 1</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,000	29,11 29,11	<b>1 222,51</b> <b>1 222,51</b>
67	<b>RpCU07B k=0.5</b>	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,000	26,89 25,03	<b>1 129,47</b> <b>1 051,36</b>
68	<b>CA02C</b>	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	0,100	2 576,50 524,00	<b>257,65</b> <b>52,40</b>
69	<b>CB02A</b>	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,900	210,45 139,72	<b>610,31</b> <b>405,18</b>
70	<b>CL18A</b>	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm H=600mm)	kg	10,750	46,31 24,47	<b>497,79</b> <b>263,01</b>
71	<b>IzD10A</b>	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	0,011	1 440,91 751,82	<b>15,85</b> <b>8,27</b>
72	<b>IzF31A</b>	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2	39,800	211,88 102,46	<b>8 432,97</b> <b>4 077,85</b>
73	<b>IzF04A</b>	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	45,990	44,40	<b>2 041,82</b>

		radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( Hidroizolarea exterioare )			4,66	<u>214,23</u>
74		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	3,000	1 683,00 0,00	<u>5 049,00</u> <u>0,00</u>
75	<b>CA02C</b>	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3	0,150	2 567,87 524,73	<u>385,18</u> <u>78,71</u>
		<i>Total</i>	lei			91 145,87
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>91 145,87 14 703,26</b>
		<i>Total</i>	lei			212 115,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 438,00
		<i>Transport materiale</i>	4 %			4 144,62
		<i>Depozitarea</i>	2 %			2 072,31
		<i>Total</i>				224 770,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 591,75
		<i>Total</i>				257 362,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 441,75
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>272 804,21 26 825,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
76	<b>AcB06B</b>	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,000	1 792,36 316,69	<u>1 792,36</u> <u>316,69</u>
77	<b>AcB03A</b>	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de Apometru Maddalena SD-SRP tip FI-FI, DN15	buc	1,000	133,89 133,89	<u>133,89</u> <u>133,89</u>

		<i>Total</i>	lei			1 926,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			108,14
		<i>Transport materiale</i>	4 %			59,03
		<i>Depozitarea</i>	2 %			29,51
		<i>Total</i>				2 122,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			342,44
		<i>Total</i>				2 465,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			147,93
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 613,30 450,58</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
78	<b>Pret de piata</b>	Apometru Maddalena SD-SRP tip FI-FI, DN15	buc	1,000	480,00 0,00	<b>480,00 0,00</b>
79	<b>Pret de piata</b>	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	5 150,00 0,00	<b>5 150,00 0,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 630,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			67,56
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 697,56</b>

Total	lei	281 115,07
TVA	20 %	56 223,01
<b>Total deviz:</b>		<b>337 338,08</b>
<b>Inclusiv salariu</b>		<b>27 275,58</b>

Intocmit:

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

## **Deviz local de resurse № 2-1-1**

### **Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Intocmit în prețuri curente

**Valoarea de deviz: 337 338,08 lei**

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

#### **Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,314	116,43	2 714,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	116,43	112,13
3.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,321	116,43	735,95
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,133	116,43	248,35
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,840	116,43	214,23
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,740	116,43	319,02
7.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	8,350	116,43	972,19
8.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	71,789	116,43	8 358,38
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,045	116,43	1 402,40
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,480	116,43	55,89
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,071	116,43	8,27
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,308	116,43	1 549,43
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,080	116,43	707,89
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	116,43	119,92
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,043	116,43	237,87
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,868	116,43	2 895,39
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,016	116,43	4 426,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,875	116,43	2 197,62
		<b>Total manopera</b>				<b>27 275,58</b>

#### **Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,161	15,00	2,42
2.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	5 150,00	5 150,00
3.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,000	780,00	780,00
4.	1234567890	Banda de semnalizare și avertizare a conductelor de apă cu fir de oțel inoxidabil d 0.5 mm	m	152,000	5,00	760,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	520,00	1,04
6.	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,001	520,00	0,52
7.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	380,00	7,98
8.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	380,00	26,98
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,035	380,00	13,30
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011	15,00	0,17
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,560	35,00	999,61
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	5 000,00	195,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,099	5 000,00	495,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,804	350,00	281,40

17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,290	350,00	101,50
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,969	1,50	77,95
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 500,00	42,00
20.	2320156200901	Motorina	kg	13,053	31,00	404,64
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	42,00	0,88
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,564	42,00	23,69
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,366	17,50	5 063,90
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,280	78,00	177,84
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,058	78,00	82,52
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	31,840	136,00	4 330,24
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,086	52,00	4,47
28.	2430116103294	Var	kg	0,700	15,00	10,50
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,043	42,00	1,81
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	42,00	0,25
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	18,00	199,98
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	150,00	20,55
33.	2521216710001111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2,standart de referinta:EN 12201-2:2011, specificatie tehnica PAS 1075	m	46,138	85,00	3 921,73
34.	2521216710001111-	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat tip2,standart de referinta:EN 12201-2:2011, specificatie tehnica PAS 1075	m	36,108	60,00	2 166,48
35.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2,standart de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS1075	m	70,350	135,00	9 497,25
36.	2523156713811-	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D90/63	buc	2,020	458,00	925,16
37.	2523156713811-1	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D63/32	buc	2,020	316,00	638,32
38.	2523156713811-2	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D50/32	buc	1,010	145,00	146,45
39.	2523156713811-2.	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50/32	buc	1,010	520,00	525,20
40.	2523156713811-3	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D32/20	buc	2,020	125,00	252,50
41.	2523156713811-4	Adaptor metalic/polietilena cu filet exterior D20/DN1/2	buc	2,060	155,00	319,30
42.	2523156713811-5	Racord adaptor tip FI-FE, DN1/2"	buc	2,060	55,00	113,30
43.	2523156713811-6	Conducta otel pana la contor, tip FI-FE, DN1/2" 6DNL=120mm	buc	1,030	85,00	87,55
44.	2523156713811-7	Conducta otel dupa contor, tip FI-FE, DN1/2" 3DNL=60mm	buc	1,030	85,00	87,55
45.	2523156713811-8	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D90/90	buc	2,020	585,00	1 181,70
46.	2523156713811-9	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D90	buc	2,020	485,00	979,70
47.	2523156713811.	Capat flansa PEID PE100 RC D160	buc	2,020	650,00	1 313,00
48.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	4,040	215,00	868,60
49.	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,010	145,00	146,45
50.	2523156713811193	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63x50	buc	1,010	145,00	146,45
51.	2523156713811193.	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D32	buc	1,010	104,00	105,04
52.	25231567138112	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,010	359,00	362,59
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,206	2,50	15,52
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,930	2,50	17,33
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	1 200,00	4,80

56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,637	12,00	187,64
57.	26631021000010	Beton B20	m3	0,260	1 750,00	455,00
58.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,568	1 750,00	994,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,570	1 750,00	997,50
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,762	1 850,00	1 409,70
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 850,00	1 150,70
62.	2663102101	Beton B10	m3	0,259	1 750,00	453,25
63.	2664102101126	Var	kg	0,637	5,00	3,19
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,217	1 350,00	292,95
65.	269001500509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9 (0,226 m3/buc)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
66.	269001501009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9 (0,455 m3/buc)	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
67.	269002000509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9 (0,402 m3/buc)	buc	1,000	2 725,00	2 725,00
68.	269002001009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9 (0,510 m3/buc)	buc	1,000	2 980,00	2 980,00
69.	269008062506	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6 (0,012 m3/buc)	buc	2,000	350,00	700,00
70.	269008062520	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20 (0,040 m3/buc)	buc	2,000	425,00	850,00
71.	269008071500	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0,333 m3/buc)	buc	2,000	1 915,00	3 830,00
72.	269008072000	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20 (0,596 m3/buc)	buc	1,000	2 885,00	2 885,00
73.	269015012020	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20 (0,286 m3/buc)	buc	2,000	2 202,00	4 404,00
74.	269020012025	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25 (0,764 m3/buc)	buc	1,000	4 395,00	4 395,00
75.	269112062512	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12 (0,156 m3/buc)	buc	4,000	1 815,00	7 260,00
76.	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	m	1,200	315,00	378,00
77.	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 D160 L=100mm	m	1,500	185,00	277,50
78.	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	0,800	217,00	173,60
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,108	19,00	2,05
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325	19,00	6,18
81.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	10,750	21,00	225,75
82.	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	21,000	150,00	3 150,00
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,448	42,00	18,81
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,054	78,00	4,21
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	63,000	18,50	1 165,50
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	18,50	149,48
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,870	18,50	16,10
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,00	16,16
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,870	2,00	1,74
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	1,00	0,02
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,426	42,00	17,89
92.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant Dn80 mm	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
93.	2875274110100	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN150/80	buc	1,000	2 465,00	2 465,00
94.	2875274110100	Flansa libera din otel zincat D160	buc	2,000	425,00	850,00
95.	2875274110100 119	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	4,000	202,00	808,00

96.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,000	1 925,83	1 925,83
97.	2875274110122100-	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	1,000	1 525,83	1 525,83
98.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000	967,00	967,00
99.	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,000	1 549,00	1 549,00
100.	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,000	150,00	150,00
101.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	3,060	1 650,00	5 049,00
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	42,00	7,43
103.	2913124202100	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si fluture de actionare, DN1/2"	buc	2,020	95,00	191,90
104.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	2,020	1,00	2,02
105.	2913124204210	Clapeta de retinere cu disc tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,020	133,00	135,66
106.	2924127322065	Filtru impuritati "Y" tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,010	60,00	60,60
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,086	4,10	0,35
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,171	25,00	29,29
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,709	25,00	467,73
110.	5023108	Apometru Maddalena SD-SRP tip FI-FI, DN15	buc	1,000	480,00	480,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>110 721,17</b>

### Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,304	300,00	91,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,361	50,00	18,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,063	680,00	42,84
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,080	1 500,00	9 120,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,200	1 500,00	15 300,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	6,080	500,00	3 040,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,338	750,00	253,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,058	750,00	4 543,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417	750,00	1 062,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,081	750,00	60,75
11.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,100	150,00	15,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,081	150,00	12,15
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,150	150,00	22,50
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,210	150,00	31,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,259	300,00	3 677,70
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	250,00	149,50
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,758	250,00	189,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,088	280,00	24,64
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	6,080	1 500,00	9 120,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,200	1 500,00	15 300,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,080	600,00	3 648,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,969	1 200,00	11 962,80
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,689	600,00	413,40
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,960	600,00	3 576,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>81 675,28</b>

Total	lei	281 115,07
TVA	20 %	56 223,01

**Total deviz:**

**337 338,08**

Intocmit:

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Conectare la rețeaua publică de apă și canalizare a imobilului cu nr.cadastral 4501216.059.01 situat în orașul Florești, strada Mihai Viteazul,38/2.Obiect 13/26-REAC.SU**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apă**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	<b>TsC02B1</b>	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			<b>3 292,39</b> <b>0,00</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,39
2	<b>TsA20B</b>	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>239,84</b> <b>239,84</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,84
3	<b>TsA16E1</b>	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 ( intersectii cu retele subterane )	m3			<b>308,54</b> <b>308,54</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	116,43	280,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	116,43	27,95
4	<b>TsC03F1</b>	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			<b>1 690,00</b> <b>0,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 690,00
5	<b>TsI51A2</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			<b>16,21</b> <b>0,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,21

6	<b>TsC50B</b>	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			<b>111,93</b> <hr/> <b>0,00</b>
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	520,00	6,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	105,00
7	<b>TsC51B</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<b>345,40</b> <hr/> <b>41,93</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,93
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	3,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
8	<b>TsD02A1</b>	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			<b>817,50</b> <hr/> <b>0,00</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,50
9	<b>TsD05B</b>	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			<b>3 855,92</b> <hr/> <b>1 026,92</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	<b>AcA52C</b>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de refrinta: EN 12201-2:2024specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			<b>200,87</b> <hr/> <b>21,19</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	116,43	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	116,43	7,10
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2,standart de referinta:EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS1075	m	1,0050	135,00	135,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	500,00	20,00
11	<b>AcA52A</b>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC	m			<b>135,54</b> <hr/> <b>6,29</b>

		PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024,specificatie tehnica PAS 1075 ) A1				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	116,43	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	116,43	2,10
	2521216710001111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2,standart de referinta:EN 12201-2:2011, specificatie tehnica PAS 1075	m	1,0030	85,00	85,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	500,00	20,00
12	<b>AcA52A</b>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024,specificatie tehnica PAS 1075 ) A1	m			<b>110,47</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	116,43	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	116,43	2,10
	2521216710001111-	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat tip2,standart de referinta:EN 12201-2:2011, specificatie tehnica PAS 1075	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	500,00	20,00
13	<b>Pret de piata</b>	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			<b>5,00</b>
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	5,00	5,00
14	<b>AcF11C</b>	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<b>25,16</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	116,43	4,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	600,00	18,00
15	<b>AcF11D</b>	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<b>41,90</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	116,43	8,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	600,00	30,00
16	<b>AcF12A</b>	Proba de presiune a conductelor din	m			<b>1,08</b>

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				<b>0,48</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	116,43	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
17	<b>AcD22A</b>	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( pentru sprijiniri coturi)	m3			<b>3 053,08</b> <b>993,40</b>
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	116,43	993,40
	26631021000010	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	280,00	98,56
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
18	<b>CB01B</b>	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			<b>346,93</b> <b>232,86</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	116,43	20,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	116,43	211,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,00	5,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	13,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,56
19	<b>IC44E</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	buc			<b>387,39</b> <b>151,36</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	116,43	151,36
	2722103310000	Tub de protectie PVC SN8 D315 L=100mm	m	0,6000	315,00	189,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	78,00	28,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	78,00	12,48
	2430116103294	Var	kg	0,1200	15,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 200,00	0,60
20	<b>IC44D</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 D200 L=100mm	buc			<b>191,71</b> <b>110,61</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	116,43	110,61
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	0,2000	217,00	43,40

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	78,00	10,30
	2430116103294	Var	kg	0,0700	15,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,03
21	<b>IC44C</b>	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PVC SN8 D160 L=100mm	buc			<b>187,33</b> <hr/> <b>75,68</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	116,43	75,68
	2722103310000-2	Tub de protectie PVC SN8 D160 L=100mm	m	0,5000	185,00	92,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	78,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	78,00	5,46
	2430116103294	Var	kg	0,0600	15,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,40
22	<b>AcF09A</b>	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			<b>119,92</b> <hr/> <b>119,92</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	116,43	119,92
23	<b>Pret de piata</b>	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			<b>780,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	780,00	780,00
24	<b>AcA26B</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN150/80	buc			<b>2 865,08</b> <hr/> <b>215,40</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	116,43	215,40
	2875274110100	Teu cu flanse fonta ductila PN10 DN150/80	buc	1,0000	2 465,00	2 465,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,50	166,50
25	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			<b>1 744,80</b> <hr/> <b>103,62</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00

26	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			<b>2 121,63</b>
						<b>103,62</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,0000	1 925,83	1 925,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
27	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 50	buc			<b>1 721,63</b>
						<b>103,62</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	2875274110122100-	Vana sertar cauciucat PN10 D50	buc	1,0000	1 525,83	1 525,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
28	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			<b>1 144,62</b>
						<b>103,62</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	967,00	967,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
29	<b>AcA53B</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D90/63	buc			<b>2 979,01</b>
						<b>116,43</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2523156713811-	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D90/63	buc	1,0100	458,00	462,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
30	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D63/32	buc			<b>2 212,31</b>
						<b>93,15</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,15
	2523156713811-1	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D63/32	buc	1,0100	316,00	319,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
31	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin	buc			<b>2 039,59</b>

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D50/32				<b>93,14</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,14
	2523156713811-2	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D50/32	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
32	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D32/20	buc			<b>2 019,40</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,15
	2523156713811-3	Reductie electrosudabila SDR11 PN10 D32/20	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
33	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor metalic/polietilena cu filet exterior D20/DN1/2	buc			<b>200,40</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2523156713811-4	Adaptor metalic/polietilena cu filet exterior D20/DN1/2	buc	1,0300	155,00	159,65
34	<b>SD01A</b>	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet apa tip FI-FE cu sfera si fluture de actionare, DN1/2"	buc			<b>112,10</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	116,43	15,14
	2913124202100	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si fluture de actionare, DN1/2"	buc	1,0000	95,00	95,95
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,00	1,01
35	<b>SE56A</b>	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Filtru impuritati "Y" tip FI-FE, DN1/2"	buc			<b>328,39</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	116,43	267,79
	2924127322065	Filtru impuritati "Y" tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,0000	60,00	60,60
36	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord adaptor tip FI-FE, DN1/2"	buc			<b>97,40</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2523156713811-5	Racord adaptor tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,0300	55,00	56,65

37	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conducta otel pana la contor, tip FI-FE, DN1/2" 6DNL=120mm	buc			<b>128,30</b> <hr/> <b>40,75</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2523156713811-6	Conducta otel pana la contor, tip FI-FE, DN1/2" 6DNL=120mm	buc	1,0300	85,00	87,55
38	<b>AcA54A</b>	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Conducta otel dupa contor, tip FI-FE, DN1/2" 3DNL=60mm	buc			<b>128,30</b> <hr/> <b>40,75</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2523156713811-7	Conducta otel dupa contor, tip FI-FE, DN1/2" 3DNL=60mm	buc	1,0300	85,00	87,55
39	<b>AcA53B</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 D90/90	buc			<b>3 107,28</b> <hr/> <b>116,43</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2523156713811-8	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D90/90	buc	1,0100	585,00	590,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
40	<b>AcA53B</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D90	buc			<b>3 006,28</b> <hr/> <b>116,43</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	2523156713811-9	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1 500,00	1 200,00
41	<b>SD12A</b>	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta de retinere cu disc tip FI-FE, DN1/2"	buc			<b>156,62</b> <hr/> <b>20,96</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2913124204210	Clapeta de retinere cu disc tip FI-FE, DN1/2"	buc	1,0000	133,00	135,66
42	<b>GD53E</b>	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru Capat flansa PEID PE100 RC D160	buc			<b>3 492,45</b> <hr/> <b>105,95</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	116,43	105,95

	2523156713811.	Capat flansa PEID PE100 RC D160	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	1 500,00	1 365,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	1 500,00	1 365,00
43	<b>GD53B</b>	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			<b>2 429,82</b> <hr/> <b>82,67</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	116,43	82,67
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	1 500,00	1 065,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	1 500,00	1 065,00
44	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capat flansa PEID RC PE100 dn63 )	buc			<b>2 039,59</b> <hr/> <b>93,14</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,14
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
45	<b>AcA26B</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Flansa libera din otel zincat D160	buc			<b>825,08</b> <hr/> <b>215,40</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	116,43	215,40
	2875274110100.	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,50	166,50
46	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Flansa libera din otel zincat dn90/80 )	buc			<b>397,80</b> <hr/> <b>103,62</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
47	<b>AcA26A</b>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc			<b>345,80</b> <hr/> <b>103,62</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	116,43	103,62
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
48	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63x50 )	buc			<b>2 039,59</b> <hr/> <b>93,14</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,14
	2523156713811193	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 63x50	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
49	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50/32	buc			<b>2 418,34</b> <hr/> <b>93,14</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,14
	2523156713811-2.	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50/32	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
50	<b>GD53B1</b>	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			<b>4 787,92</b> <hr/> <b>165,33</b>
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	116,43	165,33
	25231567138112	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	1 500,00	2 130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	1 500,00	2 130,00
51	<b>AcA53A</b>	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D32	buc			<b>1 998,18</b> <hr/> <b>93,14</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	116,43	93,14
	2523156713811193.	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D32	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	1 500,00	900,00
		<b>1.3. Camine circulare</b>				
52	<b>AcE11B</b>	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3			<b>5 907,20</b> <hr/> <b>1 603,21</b>

		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	116,43	1 122,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	116,43	480,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 750,00	354,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 850,00	501,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,50	731,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	31,00	79,68
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	1 200,00	2 376,09
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,28
53	<b>AcE12B</b>	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			<b>6 278,85</b> <hr/> <b>1 301,71</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	116,43	911,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	116,43	390,07
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 850,00	530,28
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 750,00	458,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 350,00	116,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,50	756,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	31,00	83,29
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	42,00	3,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	1 200,00	2 435,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,06
54	<b>AcE13A1</b>	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15	buc			<b>1 915,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269008071500	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0,333 m3/buc)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
55	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc			<b>1 750,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269001500509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9 (0,226 m3/buc)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
56	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc			<b>2 300,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269001501009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9 (0,455 m3/buc)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
57	<b>AcE13A1</b>	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR	buc			<b>2 202,00</b> <hr/> <b>0,00</b>

		150/120/20				
	269015012020	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20 (0,286 m3/buc)	buc	1,0000	2 202,00	2 202,00
58	<b>AcE13A1</b>	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12	buc			<b>1 815,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269112062512	Placa carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62,5/12 (0,156 m3/buc)	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
59	<b>AcE13A1</b>	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6	buc			<b>350,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269008062506	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/6 (0,012 m3/buc)	buc	1,0000	350,00	350,00
60	<b>AcE13A1</b>	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20	buc			<b>425,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269008062520	Inel de aducere la cota conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62,5/20 (0,040 m3/buc)	buc	1,0000	425,00	425,00
61	<b>AcE13A1</b>	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc			<b>2 885,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269008072000	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20 (0,596 m3/buc)	buc	1,0000	2 885,00	2 885,00
62	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc			<b>2 725,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269002000509	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9 (0,402 m3/buc)	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
63	<b>AcE13A1</b>	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc			<b>2 980,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269002001009	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9 (0,510 m3/buc)	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
64	<b>AcE13A1</b>	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc			<b>4 395,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	269020012025	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25 (0,764 m3/buc)	buc	1,0000	4 395,00	4 395,00
65	<b>Pret de piata</b>	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			<b>150,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	2811236305661	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	150,00	150,00
66	<b>RpCU05C1</b>	Executarea strapungerilor pentru	buc			<b>29,11</b>

		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				<b>29,11</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	116,43	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	116,43	25,61
67	<b>RpCU07B k=0.5</b>	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			<b>26,89</b> <b>25,03</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	116,43	19,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	5,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,38
68	<b>CA02C</b>	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			<b>2 576,50</b> <b>524,00</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	116,43	448,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	116,43	75,70
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	170,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	150,00	60,00
69	<b>CB02A</b>	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			<b>210,45</b> <b>139,72</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	116,43	122,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,50	5,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,04
70	<b>CL18A</b>	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in	kg			<b>46,31</b> <b>24,47</b>

		caminele de vizitare 100x100x3mm H=600mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,43	22,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,43	1,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
71	<b>IzD10A</b>	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			<b>1 440,91</b> <hr/> <b>751,82</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	116,43	751,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	406,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,45
72	<b>IzF31A</b>	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2			<b>211,88</b> <hr/> <b>102,46</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	116,43	58,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	116,43	44,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,00	108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
73	<b>IzF04A</b>	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( Hidroizolarea exterioare )	m2			<b>44,40</b> <hr/> <b>4,66</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	116,43	4,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,91
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
74		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			<b>1 683,00</b> <hr/> <b>0,00</b>

	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
75	<b>CA02C</b>	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 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3			<b>2 567,87</b> <hr/> <b>524,73</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	116,43	448,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	116,43	76,07
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 750,00	1 808,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	680,00	172,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
76	<b>AcB06B</b>	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			<b>1 792,36</b> <hr/> <b>316,69</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	116,43	316,69
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant Dn80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	150,00	20,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,50	149,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,98
77	<b>AcB03A</b>	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de Apometru Maddalena SD-SRP tip FI-FI, DN15	buc			<b>133,89</b> <hr/> <b>133,89</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	116,43	133,89
		<b>3. Utilaj</b>				
78	<b>Pret de piata</b>	Apometru Maddalena SD-SRP tip FI-FI, DN15	buc			<b>480,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	5023108	Apometru Maddalena SD-SRP tip FI-FI, DN15	buc	1,0000	480,00	480,00
79	<b>Pret de piata</b>	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			<b>5 150,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00

Intocmit:

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)