

**Alimentarea cu apă a satului Suruceni, raionul Ialoveni, etapa I**

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>UM</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa. ( Zona 1)	buc	2 328 237.21	<b>2 793 884.65</b>
2	2-1-2.	Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor, Zona 1)	buc	1 073 488.17	<b>1 288 185.80</b>
3	2-2-1.	Sistemul de alimentare cu apa. (Zona 2)	buc	1 915 832.64	<b>2 298 999.17</b>
4	2-3-1.	Castel de apa V=50m <sup>3</sup> , H=18m. Platforma A1	buc	585 556.65	<b>702 667.98</b>
5	2-4-1.	Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari de constructii. Platforma A2.	buc	78 298.85	<b>93 958.62</b>
6	2-4-2.	Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A2	buc	19 770.50	<b>23 724.60</b>
7	2-4-3.	Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj . Platforma A2	buc	174 758.91	<b>209 710.69</b>
8	2-5-1.	Sonda de adincime nr.2202. Lucrari tehnologice. Platforma A-6.	buc	293 257.72	<b>351 909.26</b>
<b>Total</b>				6 469 200.64	<b>7 763 040.77</b>

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - AE.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa. ( Zona 1)**

**Valoarea de deviz 2 793 884,65 lei**

Intocmit in 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. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Hidranta subterana de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	5,000	5 880,00 0,00	29 400,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidranta de incendiu	buc	5,000	480,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 800,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			381,60
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>32 181,60</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	5,000	1 255,80 145,93	6 278,99 729,64
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	5,000	55,26 55,26	276,30 276,30
		<i>Total</i>	lei			6 555,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			241,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			55,49
		<i>Total</i>	100,00 +			6 852,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			301,78
		<i>Total</i>	100,00 +			7 153,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			143,08
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>7 297,07 1 005,94</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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	31,030	2 151,10 0,00	66 748,78 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	96,000	110,52 110,52	10 609,82 10 609,82
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	134,400	142,17 142,17	19 107,98 19 107,98
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,500	1 102,50 0,00	1 653,75 0,00
9	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	255,000	16,00 0,00	4 080,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,500	200,77 19,31	301,15 28,97
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	31,830	436,00 0,00	13 878,00 0,00
12	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	31,830	708,94 473,19	22 565,67 15 061,75

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>138 945,15 44 808,52</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m	2 973,000	115,83 7,89	344 354,92 23 446,71
14	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m	559,000	82,91 7,89	46 344,20 4 408,58
15	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A1)	m	1 434,000	62,41 7,89	89 490,43 11 309,31
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A1)	m	546,000	43,80 2,90	23 912,34 1 581,81
17		Banda de avertizare	m	5 512,000	3,00 0,00	16 536,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 980,000	7,65 2,15	15 139,08 4 249,08
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 532,000	12,76 3,76	45 052,43 13 264,43
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	5 512,000	0,22 0,22	1 212,44 1 212,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	72,000	95,16 50,97	6 851,24 3 669,66
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	9,000	1 816,08 47,75	16 344,71 429,74
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	4,000	1 704,42 47,75	6 817,67 190,99
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc	7,000	1 668,58 47,75	11 680,05 334,24
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000	1 416,08 47,75	2 832,16 95,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 649,00 47,75	1 649,00 47,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,000	1 196,92 47,75	7 181,51 286,49
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d100mm	buc	31,000	2 249,91 29,51	69 747,13 914,73
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	18,000	1 502,84	27 051,19

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm			29,51	531,13
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	14,000	1 329,51 29,51	18 613,11 413,11
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,000	1 249,77 29,51	4 999,08 118,03
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,000	968,78 47,75	968,78 47,75
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,000	878,78 47,75	878,78 47,75
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	811,28 47,75	811,28 47,75
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	31,000	1 875,51 29,51	58 140,73 914,73
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	36,000	108,37 31,12	3 901,21 1 120,21
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	18,000	89,83 31,12	1 616,89 560,11

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	14,000	80,76 31,12	1 130,68 435,64
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	4,000	66,34 31,12	265,37 124,47
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	36,000	439,82 31,12	15 833,56 1 120,21
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	18,000	383,58 31,12	6 904,49 560,11
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	14,000	343,21 31,12	4 804,90 435,64
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	4,000	317,00 31,12	1 268,01 124,47
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	6,000	184,78 42,92	1 108,69 257,52
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	4,000	304,97 42,92	1 219,89 171,68
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	131,23	262,46

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID100 SDR11 d110MM			31,11	62,23
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 SDR11 d110MM	buc	4,000	302,83 31,12	1 211,33 124,47
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID 100 SDR11 d110MM	buc	2,000	193,24 31,11	386,47 62,23
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc	4,000	432,20 31,12	1 728,80 124,47
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110MM	buc	6,000	432,20 31,12	2 593,19 186,70
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,000	230,53 31,12	230,53 31,12
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,000	115,58 31,12	115,58 31,12
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.23 )	m3	1,838	1 961,50 236,05	3 605,23 433,86
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>864 795,54 73 527,97</b>
		<b>3.3. Camine circulare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =1.20m3)	m3	33,720	2 971,21 738,76	100 189,18 24 911,03
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 288,00 0,00	30 912,00 0,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	773,00 0,00	18 552,00 0,00
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9(0.40 m3)	buc	24,000	1 205,00 0,00	28 920,00 0,00
58	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,000	1 288,00 0,00	24 472,00 0,00
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 391,00 0,00	6 955,00 0,00
60	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	48,000	206,00 0,00	9 888,00 0,00
61	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	330,00 0,00	7 920,00 0,00
62		Scara	kg	410,000	30,00 0,00	12 300,00 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	499,000	18,00 0,00	8 982,00 0,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	338,680	29,93 11,27	10 135,83 3 815,74
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,248	1 123,72 345,50	1 402,40 431,19
66		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	24,000	1 632,00 0,00	39 168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1al caminului de vizitare)	m3	1,200	1 792,18 241,43	2 150,62 289,71
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	212,000	151,46 47,21	32 109,94 10 008,94
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>334 056,97 39 456,61</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din asfalt (L=1400m)</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 800,000	20,30 15,56	56 835,80 43 563,80
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	98,000	110,89 85,84	10 867,32 8 412,32
71	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	4,310	1 151,44 0,00	4 962,72 0,00
72	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	147,000	180,54 48,29	26 538,65 7 097,90
73	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3	142,000	477,96 53,11	67 870,82 7 542,12
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	142,000	69,86 53,11	9 920,62 7 542,12

1	2	3	4	5	6	7
75	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m <sup>2</sup> ) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,686	<u>18 701,17</u> 0,00	<u>12 829,00</u> 0,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m <sup>2</sup>	980,000	<u>194,46</u> 8,58	<u>190 574,72</u> 8 412,32
77	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m <sup>2</sup> ) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,294	<u>18 700,68</u> 0,00	<u>5 498,00</u> 0,00
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m <sup>2</sup>	980,000	<u>149,09</u> 6,44	<u>146 106,24</u> 6 309,24
		<b>Total Drumul din asfalt (L=1400m) Inclusiv salariu</b>				<b>532 003,89 88 879,82</b>
		<b>3.4.2. Drumul din pietris (L=3530m)</b>				
79	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m <sup>3</sup>	8,150	<u>1 151,47</u> 0,00	<u>9 384,48</u> 0,00
80	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m <sup>3</sup>	370,700	<u>175,29</u> 48,29	<u>64 978,15</u> 17 899,25
81	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m <sup>3</sup>	222,500	<u>488,46</u> 53,11	<u>108 683,12</u> 11 817,75
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m <sup>3</sup>	222,500	<u>69,86</u> 53,11	<u>15 544,62</u> 11 817,75
		<b>Total Drumul din pietris (L=3530m) Inclusiv salariu</b>				<b>198 590,37 41 534,75</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC03G1	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. III	100 m3	0,980	1 274,00 0,00	1 248,52 0,00
84	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	186,000	16,00 0,00	2 976,00 0,00
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,980	209,55 20,37	205,36 19,96
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>4 429,88 19,96</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>735 024,14 130 434,53</b>
		<i>Total</i>	lei			2 072 821,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			69 174,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			15 581,38
		<i>Total</i>	100,00 +			2 157 577,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			86 303,11
		<i>Total</i>	100,00 +			2 243 880,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			44 877,62
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 288 758,54 288 227,63</b>
		Total	lei			2 328 237,21
		TVA	20,00 %			465 647,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 793 884,65 289 233,57</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - AE.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa. ( Zona 1)**

**Valoarea de deviz 2 793 884,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	80,56	53,65	4 322,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	823,972	53,65	44 206,09
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	274,40	53,65	14 721,56
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,40	53,65	3 669,66
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 572,603	53,65	84 370,16
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,255	53,65	2 266,98
7.	7137010011500	Electrician	h-om	32,256	53,65	1 730,53
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,037	53,65	431,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,387	53,65	610,91
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	53,65	276,30
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,349	53,65	3 452,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 990,957	53,65	106 814,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,73	53,65	6 477,16
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	139,264	53,65	7 471,51
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,80	53,65	8 412,32
		<b>Total manopera</b>				<b>289 233,57</b>

**Materiale:**

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	5,00	5 880,00	29 400,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,00	480,00	2 400,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 000,42	2,00	2 000,84
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	138,18	1 260,00	174 106,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	92,12	1 440,00	132 652,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	255,881	364,00	93 140,68
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,88	1 750,00	10 290,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,354	290,00	102,66
9.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	569,47	105,00	59 794,35
10.	14211022530	Pietris	m3	163,30	364,00	59 441,20
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,259	290,00	75,11
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,217	10,00	12,17
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	136,903	20,00	2 738,06

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	18,236	1 200,00	21 883,20
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,137	4 500,00	616,50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,107	125,00	513,38
17.	2320156200901	Motorina	kg	86,249	22,00	1 897,48
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,434	30,00	73,02
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 401,889	18,00	25 234,00
20.	23203226000401	Bitum	t	1,01	18 000,00	18 180,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,60	15,00	324,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,504	20,00	190,08
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	169,60	130,00	22 048,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,734	65,00	632,71
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,04	55,00	277,20
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,867	45,00	219,01
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,686	50,00	34,30
28.	2513206621501	Banda de avertizare	m	5 512,00	3,00	16 536,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,931	20,00	1 558,62
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	50,00	34,35
31.	2521216701001	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	578,733	66,20	38 312,12
32.	2521216701011	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1 484,62	46,40	68 886,37
33.	25212167100012	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 63 mm triplustrat tip 2	m	547,638	32,80	17 962,53
34.	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	3 077,947	98,00	301 638,81
35.	252315671445	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	4,04	185,20	748,21
36.	252315671477	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	6,06	66,20	401,17
37.	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	37,08	75,00	2 781,00
38.	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	18,54	57,00	1 056,78
39.	252315671480	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	14,42	48,20	695,04
40.	252315671481	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	4,12	34,20	140,90
41.	2523156715572	Cot 90* PE100 SDR11 d110MM	buc	2,06	97,20	200,23
42.	2523156715573	Cot 60* PE100 SDR11 d110MM	buc	4,12	263,80	1 086,86
43.	2523156715574	Cot 45* PE100 SDR11 d110MM	buc	2,06	157,40	324,24
44.	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	10,30	389,40	4 010,82
45.	2523156715587	Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,03	193,60	199,41
46.	2523156715588	Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,03	82,00	84,46
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,224	2,20	101,69
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 288,00	30 912,00
49.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,265 m3)	buc	24,00	773,00	18 552,00
50.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 288,00	24 472,00
51.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 391,00	6 955,00
52.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40 m3)	buc	24,00	1 205,00	28 920,00
53.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,00	206,00	9 888,00
54.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc	24,00	330,00	7 920,00
55.	266310210035	Beton B20	m3	1,912	1 600,00	3 059,20
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,811	1 300,00	8 854,30
57.	2663102101	Beton B10	m3	1,242	1 350,00	1 676,70
58.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,20	1 350,00	1 620,00
59.	2664102101126	Var	kg	3,765	30,00	112,95
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,342	900,00	307,80
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,80	400,00	3 920,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,68	30,00	470,40
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,78	30,00	323,40

64.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	14,40	153,67	2 212,85
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,387	30,00	101,61
66.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	837,68	18,00	15 078,24
67.	2775276309890	Scara	kg	410,00	30,00	12 300,00
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,693	65,00	110,05
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	593,28	5,00	2 966,40
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,00	15,00	1 920,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	5,00	202,00
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	1,00	40,40
73.	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	32,24	1 775,00	57 226,00
74.	2874117300211	Vana sertar cauciucat PN10 100mm	buc	32,24	2 135,00	68 832,40
75.	2874117300212	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	18,72	1 416,67	26 520,06
76.	2874117300213	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	14,56	1 250,00	18 200,00
77.	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	4,16	1 173,33	4 881,05
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,738	30,00	82,14
79.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,05	1 023,75	5 169,94
80.	287527411102	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	1,00	750,83	750,83
81.	287527411103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	1,00	683,33	683,33
82.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	9,00	1 708,33	15 374,97
83.	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	4,00	1 596,67	6 386,68
84.	287527411057	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc	7,00	1 560,83	10 925,81
85.	287527411058	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	2,00	1 308,33	2 616,66
86.	287527411059	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 541,25	1 541,25
87.	287527411060	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,00	1 089,17	6 535,02
88.	287527411101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,00	840,83	840,83
89.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	24,48	1 600,00	39 168,00
90.	28752744286	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	37,08	336,60	12 481,13
91.	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	18,54	282,00	5 228,28
92.	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	14,42	242,80	3 501,18
93.	28752744291	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,12	217,36	895,52
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,709	4,50	12,19
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	112,00	10,00	1 120,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	71,578	10,00	715,78
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	727,865	10,00	7 278,65
98.	4100126202818	Apa	m3	58,70	10,00	587,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 595 487,16</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	60,69	25,00	1 517,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,974	25,00	11 599,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	123,27	25,00	3 081,74
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	450,00	135,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	57,109	50,00	2 855,45
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00	25,00	150,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	21,84	50,00	1 092,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,294	500,00	147,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,872	500,00	936,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,44	150,00	4 116,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,203	490,00	17 249,47
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	136,222	490,00	66 748,78

13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,695	400,00	13 878,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,012	450,00	455,40
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	100,00	48,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,103	100,00	110,30
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	75,95	20,00	1 519,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	300,157	25,00	7 503,92
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,024	250,00	1 256,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,20	10,00	8 232,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	148,98	50,00	7 449,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,00	100,00	600,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,84	150,00	3 276,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,766	450,00	30 044,70
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,32	250,00	4 080,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,904	250,00	2 976,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	236,00	150,00	35 400,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>226 456,36</b>

Total	lei	2 328 237,21
TVA	20,00 %	465 647,44

**Total deviz:**

**2 793 884,  
65**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Alimentarea cu apa a satului Suruceni r- Investitor  
nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23 - AE.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc			5 880,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 255,80
						145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,53
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			55,26
						55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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			2 151,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
						110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17
						142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
9	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,77
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD05B	Compactarea cu maui 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			708,94
						473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m			115,83
						7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	98,00	101,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
14	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m			82,91
						7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	66,20	68,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
15	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A1)	m			62,41
						7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701011	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	46,40	48,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A1)	m			43,80
						2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100012	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 63 mm triplustrat tip 2	m	1,0030	32,80	32,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,22 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			95,16 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 816,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc			1 704,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 596,67	1 596,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc			1 668,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411057	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc			1 416,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411058	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 649,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411059	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10	buc			1 196,92 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		d80/65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411060	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 249,91 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300211	Vana sertar cauciucat PN10 100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 502,84 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300212	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 329,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300213	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc			968,78 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			878,78 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411102	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	1,0000	750,83	750,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			811,28 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			1 875,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 775,00	1 846,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			108,37 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc			89,83 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			80,76 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671480	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc			66,34 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671481	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			439,82 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744286	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	336,60	346,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			383,58 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc			343,21 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	242,80	250,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			317,00 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744291	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	223,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			184,78 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671477	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			304,97 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671445	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID100 SDR11 d110mm	buc			131,23 ----- 31,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715572	Cot 90* PE100 SDR11 d110MM	buc	1,0300	97,20	100,11
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 SDR11 d110MM	buc			302,83 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715573	Cot 60* PE100 SDR11 d110MM	buc	1,0300	263,80	271,71
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID 100 SDR11 d110MM	buc			193,24 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715574	Cot 45* PE100 SDR11 d110MM	buc	1,0300	157,40	162,12
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc			432,20 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	389,40	401,08
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110MM	buc			432,20 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	389,40	401,08
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc			230,53 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715587	Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	193,60	199,41
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc			115,58 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715588	Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	82,00	84,46
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.23 )	m3			1 961,50 ----- 236,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,01
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
54	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =1.20m3)	m3			2 971,21 ----- 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,0355	1 350,00	48,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 288,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			773,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	773,00	773,00
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.40 m3)	buc			1 205,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40 m3)	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
58	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 288,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 391,00 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
60	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			206,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	206,00	206,00
61	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			330,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
62		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	18,00	18,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			29,93 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
65	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 123,72 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
66		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 792,18

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-I al caminului de vizitare)				241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt (L=1400m)</b>				
69	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			110,89 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
71	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,44
72	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			180,54 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	105,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
73	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3			477,96 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14211022530	Pietris	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	25,00	0,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
75	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,	t			18 701,17



1	2	3	4	5	6	7
		(0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,15
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,46
						8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 260,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
77	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 700,68
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,66
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,09
						6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	135,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<b>3.4.2. Drumul din pietris (L=3530m)</b>				
79	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,47
80	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			175,29
						48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	105,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	25,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
81	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			488,46
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
83	TsC03G1	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	100 m3			1 274,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
84	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			209,55
						20,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,18

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni (Etapa 1)  
№10/23-AE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor, Zona 1)**

**Valoarea de deviz 1 288 185,80 lei**

Intocmit in 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	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	9,100	2 151,10 0,00	19 575,01 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	110,52 110,52	3 094,53 3 094,53
3	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,030	1 102,26 0,00	1 135,33 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	175,000	16,00 0,00	2 800,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,030	199,32 19,32	205,30 19,90
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,350	435,98 0,00	3 640,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	8,350	708,94 473,19	5 919,66 3 951,16
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>36 370,23 7 065,59</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PEID RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075)	m	1 730,000	18,39 2,90	31 806,88 5 011,98
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 730,000	3,00 0,00	5 190,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 730,000	7,65 2,15	13 227,58 3 712,58
11	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	1 730,000	0,32 0,22	553,54 380,54
12	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc	41,000	567,48 64,38	23 266,68 2 639,58
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	50,000	567,48 64,38	28 374,00 3 219,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)				
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	2,000	401,84 53,65	803,68 107,30
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	12,000	401,84 53,65	4 822,09 643,80
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	25,000	665,35 53,65	16 633,75 1 341,25
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	39,000	665,35 53,65	25 948,65 2 092,35
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	13,000	356,34 42,92	4 632,37 557,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)				
19	AcA53A	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	10,000	356,34 42,92	3 563,36 429,20
20	AcA53A	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 d25mm)	buc	384,000	118,00 42,92	45 310,46 16 481,28
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>204 133,04 36 616,82</b>
		<i>Total</i>	lei			240 503,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 483,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 309,59
		<i>Total</i>	100,00 +			252 296,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			10 091,87
		<i>Total</i>	100,00 +			262 388,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 247,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>267 636,28 43 682,41</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	AcB06B	Montarea caminului apometru din	buc	192,000	166,43	31 954,64

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	PE (Nota: doar manopera si nisip)			145,93	28 018,18
		<i>Total</i>	lei			31 954,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 724,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			39,36
		<i>Total</i>	100,00 +			38 718,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			8 405,45
		<i>Total</i>	100,00 +			47 123,81
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			942,48
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>48 066,29 28 018,18</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	192,000	3 900,00 0,00	748 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			748 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 985,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>757 785,60</b>
		Total	lei			1 073 488,17
		TVA	20,00 %			214 697,63
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 288 185,80 71 700,59</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Alimentarea cu apa a satului Suruceni r-nul Ialoveni (Etapa 1)

Formular Nr.3

**Nº10/23-AE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse Nº 2-1-2 Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor, Zona 1)

**Valoarea de deviz 1 288 185,80 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nº 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 Nº 2-1-2:</b>						

### **Manopera:**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	591,44	53,65	31 730,76
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,373	53,65	3 721,86
3.	7212030022700	Sudor	h-om	512,80	53,65	27 511,72
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,698	53,65	7 065,59
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,14	53,65	1 670,66
<b>Total manopera</b>						<b>71 700,59</b>

### **Materiale:**

1.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	192,00	3 900,00	748 800,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,574	290,00	3 936,46
3.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 730,00	3,00	5 190,00
4.	2521216711025	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1 735,19	9,46	16 414,90
5.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	387,84	47,60	18 461,18
6.	252315671811125	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	41,41	450,00	18 634,50
7.	252315671816325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	13,13	283,58	3 723,41
8.	252315671817525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	25,25	570,00	14 392,50
9.	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	2,02	309,10	624,38
10.	252315671821125	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	50,50	450,00	22 725,00
11.	252315671826325	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	10,10	283,58	2 864,16
12.	252315671827525	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	39,39	570,00	22 452,30
13.	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	12,12	309,10	3 746,29
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,00	10,00	1 730,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>883 695,08</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,46	50,00	173,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	404,88	25,00	10 122,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,20	50,00	3 460,00



4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,317	490,00	1 135,33
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,949	490,00	19 575,01
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,101	400,00	3 640,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,412	450,00	185,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,74	25,00	1 968,50
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	404,88	20,00	8 097,60
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,20	100,00	6 920,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,20	250,00	2 800,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,90	150,00	7 785,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>65 862,24</b>

Total	lei	1 073 488,17
TVA	20,00 %	214 697,63

**Total deviz:**

**1 288 185,  
80**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Suruceni r-      Investitor**  
**nul Ialoveni (Etapa 1) №10/23-AE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,26
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PEID RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075)	m			18,39 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216711025	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	1,0030	9,46	9,49

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00
						0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65
						2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
11	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			0,32
						0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc			567,48
						64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671811125	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
13	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)	buc			567,48
						64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671821125	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d110/25mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			401,84
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	309,10	312,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			401,84
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	309,10	312,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			665,35
						53,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671817525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			665,35 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671827525	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
18	AcA53A	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			356,34 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671816325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	283,58	286,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
19	AcA53A	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			356,34 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671826325	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	283,58	286,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
20	AcA53A	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 d25mm)	buc			118,00 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	47,60	48,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			166,43 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,50
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			3 900,00 0,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - AE.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Sistemul de alimentare cu apa. (Zona 2)**

**Valoarea de deviz 2 298 999,17 lei**

Intocmit in 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. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Hidranta subterana de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	4,000	5 880,00 0,00	23 520,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidranta de incendiu	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 440,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			305,28
		<b>Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu</b>				<b>25 745,28</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	4,000	1 255,78 145,93	5 023,10 583,71
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	4,000	55,26 55,26	221,04 221,04
		<i>Total</i>	lei			5 244,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			193,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			44,39
		<i>Total</i>	100,00 +			5 481,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			241,42
		<i>Total</i>	100,00 +			5 723,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			114,46
		<b>Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>5 837,55 804,75</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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	34,270	<u>2 151,10</u> 0,00	<u>73 718,05</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	106,000	<u>110,52</u> 110,52	<u>11 715,01</u> 11 715,01
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	175,000	<u>142,17</u> 142,17	<u>24 880,19</u> 24 880,19
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,410	<u>1 102,33</u> 0,00	<u>1 554,28</u> 0,00
9	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	240,000	<u>16,00</u> 0,00	<u>3 840,00</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,410	<u>200,87</u> 19,33	<u>283,23</u> 27,25
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	35,670	<u>436,00</u> 0,00	<u>15 552,00</u> 0,00
12	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	35,670	<u>708,94</u> 473,19	<u>25 287,97</u> 16 878,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>156 830,73 53 501,22</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m	2 197,000	115,83 7,89	254 472,19 17 326,75
14	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m	788,000	82,91 7,89	65 329,52 6 214,60
15	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A1)	m	2 080,000	62,41 7,89	129 804,49 16 404,02
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A1)	m	819,000	43,80 2,90	35 868,52 2 372,73
17		Banda de avertizare	m	5 884,000	3,00 0,00	17 652,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 899,000	7,65 2,15	22 165,75 6 221,25
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 985,000	12,76 3,76	38 075,17 11 210,17
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 884,000	0,22 0,22	1 294,25 1 294,25



1	2	3	4	5	6	7
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	64,000	95,16 50,97	6 089,93 3 261,92
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 357,75 47,75	2 357,75 47,75
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	6,000	1 816,08 47,75	10 896,47 286,49
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	2,000	1 704,42 47,75	3 408,84 95,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc	8,000	1 668,58 47,75	13 348,63 381,99
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	5,000	1 416,08 47,75	7 080,39 238,74
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 649,00 47,75	1 649,00 47,75
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 196,92 47,75	1 196,92 47,75
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 236,92 47,75	1 236,92 47,75
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	33,000	2 249,91	74 246,95

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm			29,51	973,75
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	7,000	1 502,84 29,51	10 519,91 206,55
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	14,000	1 329,51 29,51	18 613,11 413,11
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	6,000	1 249,77 29,51	7 498,62 177,04
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,000	968,78 47,75	968,78 47,75
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,000	968,78 47,75	968,78 47,75
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,000	878,78 47,75	878,78 47,75
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	2,000	748,78 47,75	1 497,56 95,50
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	33,000	1 875,51 29,51	61 891,75 973,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	37,000	108,37 31,12	4 009,58 1 151,33
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	8,000	89,83 31,12	718,62 248,94
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	13,000	80,76 31,12	1 049,92 404,52
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	6,000	66,34 31,12	398,06 186,70
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	37,000	439,82 31,12	16 273,38 1 151,33
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	8,000	383,58 31,12	3 068,66 248,94
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	13,000	343,21 31,12	4 461,69 404,52
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	6,000	317,00 31,12	1 902,02 186,70
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	9,000	184,78 42,92	1 663,04 386,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm				
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	5,000	538,48 42,92	2 692,42 214,60
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	6,000	304,97 42,92	1 829,83 257,52
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID100 SDR11 d110MM	buc	3,000	131,23 31,12	393,70 93,35
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 SDR11 d110MM	buc	1,000	302,83 31,12	302,83 31,12
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID 100 SDR11 d110MM	buc	3,000	193,24 31,12	579,72 93,35
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc	4,000	432,20 31,12	1 728,80 124,47
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110MM	buc	2,000	156,37 31,11	312,73 62,23
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	2,000	131,23 31,11	262,46 62,23
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	115,58 31,11	231,15 62,23

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90MM				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,000	125,88 31,12	125,88 31,12
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d63mm	buc	1,000	325,37 42,92	325,37 42,92
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d63mm	buc	1,000	369,21 42,92	369,21 42,92
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.24 )	m3	1,683	1 961,73 236,05	3 301,59 397,28
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>835 011,64 74 366,96</b>
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =1.00m3)	m3	28,100	2 971,19 738,76	83 490,43 20 759,17
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,170	3 628,40 599,79	7 873,63 1 301,55
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	20,000	1 288,00 0,00	25 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	20,000	773,00 0,00	15 460,00 0,00
66	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	20,000	1 375,00 0,00	27 500,00 0,00
67	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9(0.40 m3)	buc	20,000	1 205,00 0,00	24 100,00 0,00
68	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
69	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	1 288,00 0,00	20 608,00 0,00
71	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 391,00 0,00	5 564,00 0,00
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
73	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	42,000	206,00 0,00	8 652,00 0,00
74	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	330,00 0,00	6 930,00 0,00
75		Scara	kg	358,700	30,00 0,00	10 761,00 0,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	437,000	18,00 0,00	7 866,00 0,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	322,560	29,93 11,27	9 653,44 3 634,13
78	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	1,120	1 123,77 345,52	1 258,62 386,98
79		Capac compozit pas liber 600	buc	21,000	1 632,00	34 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		rama 887 C250			0,00	0,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1al caminului de vizitare)	m3	1,050	1 792,77 241,48	1 882,41 253,55
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	189,160	151,46 47,21	28 650,57 8 930,64
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>328 697,10 35 266,02</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt (L=260m)</b>				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	520,000	20,30 15,56	10 555,22 8 090,42
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,200	110,90 85,84	2 018,39 1 562,29
84	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,800	1 151,50 0,00	921,20 0,00
85	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	27,300	180,53 48,28	4 928,60 1 318,18
86	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3	26,400	477,96 53,11	12 618,24 1 402,20
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra	m3	26,400	69,86 53,11	1 844,40 1 402,20

1	2	3	4	5	6	7
		sparta)				
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,127	18 716,54 0,00	2 377,00 0,00
89	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	182,000	191,97 8,58	34 939,27 1 562,29
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,055	18 809,09 0,00	1 034,50 0,00
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	182,000	147,38 6,44	26 822,80 1 171,72
		<b>Total Drumul din asfalt (L=260m) Inclusiv salariu</b>				<b>98 059,62 16 509,30</b>
		<b>3.4.2. Drumul din pietris (L=5100m)</b>				
92	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	11,780	1 151,50 0,00	13 564,67 0,00
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	535,500	175,29 48,29	93 865,12 25 856,62
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	321,300	488,46 53,11	156 943,33 17 065,37
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	321,300	69,86 53,11	22 447,15 17 065,37
		<b>Total Drumul din pietris (L=5100m) Inclusiv salariu</b>				<b>286 820,27 59 987,36</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				



1	2	3	4	5	6	7
96	TsC03G1	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. III	100 m3	0,182	1 273,46 0,00	231,77 0,00
97	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,600	16,00 0,00	585,50 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,182	208,24 20,33	37,90 3,70
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>855,17 3,70</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>385 735,06 76 500,36</b>
		<i>Total</i>	lei			1 706 274,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			57 512,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			12 466,78
		<i>Total</i>	100,00 +			1 776 253,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			71 050,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 847 303,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			36 946,07
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 884 249,81 239 634,56</b>
		Total	lei			1 915 832,64
		TVA	20,00 %			383 166,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 298 999,17 240 439,31</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - AE.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Sistemul de alimentare cu apa. (Zona 2)**

**Valoarea de deviz 2 298 999,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	71,881	53,65	3 856,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	161,575	53,65	8 668,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,96	53,65	2 734,01
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,80	53,65	3 261,92
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 530,75	53,65	82 124,75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,608	53,65	2 876,07
7.	7137010011500	Electrician	h-om	42,00	53,65	2 253,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,213	53,65	386,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	20,826	53,65	1 117,31
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	53,65	221,04
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,286	53,65	3 287,99
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 150,262	53,65	115 361,56
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,904	53,65	6 110,95
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,322	53,65	6 616,22
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,12	53,65	1 562,29
		<b>Total manopera</b>				<b>240 439,31</b>

**Materiale:**

1.	1023748203	Hidranta subterana de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	4,00	5 880,00	23 520,00
2.	1023748206	Indicator hidranta de incendiu	buc	4,00	480,00	1 920,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	896,212	2,00	1 792,43
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,662	1 260,00	32 334,12
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,108	1 440,00	24 635,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	369,501	364,00	134 498,36
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,092	1 750,00	1 911,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,283	290,00	82,07
9.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	619,08	105,00	65 003,40
10.	14211022530	Pietris	m3	30,36	364,00	11 051,04
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,23	290,00	66,70
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,092	10,00	10,92
13.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	131,181	20,00	2 623,62
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	18,599	1 200,00	22 318,80
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,202	4 500,00	909,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,883	125,00	485,38
17.	2320156200901	Motorina	kg	77,704	22,00	1 709,49

18.	2320166200676	White spirit	kg	2,184	30,00	65,52
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 262,024	18,00	22 716,43
20.	23203226000401	Bitum	t	0,188	18 000,00	3 384,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,20	15,00	288,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,448	20,00	168,96
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	151,328	130,00	19 672,64
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,736	65,00	567,84
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,48	55,00	246,40
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,368	45,00	196,56
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,616	50,00	30,80
28.	2513206621501	Banda de avertizare	m	5 884,00	3,00	17 652,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,629	20,00	1 432,58
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
31.	2521216701001	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	815,816	66,20	54 007,02
32.	2521216701011	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	2 153,424	46,40	99 918,87
33.	25212167100012	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 63 mm triplustrat tip 2	m	821,457	32,80	26 943,79
34.	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	2 274,554	98,00	222 906,29
35.	2523156713811	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	3,09	97,20	300,35
36.	252315671445	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	6,06	185,20	1 122,31
37.	2523156714452	Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d63mm	buc	1,01	205,40	207,45
38.	2523156714453	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d63mm	buc	1,01	248,80	251,29
39.	252315671450	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	5,05	416,40	2 102,82
40.	252315671477	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	9,09	66,20	601,76
41.	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	38,11	75,00	2 858,25
42.	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	8,24	57,00	469,68
43.	252315671480	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	13,39	48,20	645,40
44.	252315671481	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	6,18	34,20	211,36
45.	2523156715573	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,03	263,80	271,71
46.	2523156715574	Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc	3,09	157,40	486,37
47.	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,12	389,40	1 604,33
48.	2523156715584	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,06	121,60	250,50
49.	2523156715585	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	97,20	200,23
50.	2523156715587	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	92,00	94,76
51.	2523156715588	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	82,00	168,92
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,088	2,20	90,39
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,00	1 288,00	25 760,00
54.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6a(0,265 m3)	buc	20,00	773,00	15 460,00
55.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	1 288,00	20 608,00
56.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 391,00	5 564,00
57.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.40 m3)	buc	20,00	1 205,00	24 100,00
58.	26611264331545	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	42,00	206,00	8 652,00
59.	26611264331545 5	Inel de reazem KЦ7-3 (0,05m3)	buc	21,00	330,00	6 930,00
60.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
61.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
62.	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	21,00	1 375,00	28 875,00
63.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
64.	266310210035	Beton B20	m3	1,751	1 600,00	2 801,60
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,568	1 200,00	681,60
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,676	1 300,00	7 378,80
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 450,00	901,90

68.	2663102101	Beton B10	m3	1,087	1 350,00	1 467,45
69.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,00	1 350,00	1 350,00
70.	2664102101126	Var	kg	3,459	30,00	103,77
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,473	900,00	425,70
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,82	400,00	728,00
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,912	30,00	87,36
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,002	30,00	60,06
75.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	12,80	153,67	1 966,98
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,226	30,00	96,78
77.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	759,56	18,00	13 672,08
78.	2775276309890	Scara	kg	358,70	30,00	10 761,00
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,613	65,00	104,84
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	527,36	5,00	2 636,80
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,00	15,00	1 800,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	5,00	161,60
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	1,00	32,32
84.	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	34,32	1 775,00	60 918,00
85.	2874117300211	Vana sertar cauciucat PN10 100mm	buc	34,32	2 135,00	73 273,20
86.	2874117300212	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	7,28	1 416,67	10 313,36
87.	2874117300213	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	14,56	1 250,00	18 200,00
88.	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	6,24	1 173,33	7 321,58
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,479	30,00	74,37
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	1 023,75	4 135,95
91.	28752741102	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	1,00	750,83	750,83
92.	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/65mm	buc	2,00	620,83	1 241,66
93.	287527411050	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
94.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	6,00	1 708,33	10 249,98
95.	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	2,00	1 596,67	3 193,34
96.	287527411057	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc	8,00	1 560,83	12 486,64
97.	287527411058	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	5,00	1 308,33	6 541,65
98.	287527411059	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 541,25	1 541,25
99.	287527411060	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 089,17	1 089,17
100.	287527411068	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 129,17	1 129,17
101.	287527411100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,00	840,83	840,83
102.	287527411101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,00	840,83	840,83
103.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	21,42	1 600,00	34 272,00
104.	28752744286	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	38,11	336,60	12 827,83
105.	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	8,24	282,00	2 323,68
106.	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	13,39	242,80	3 251,09
107.	28752744291	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,18	217,36	1 343,28
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,58	4,50	11,61
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,80	10,00	208,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,926	10,00	639,26
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	737,708	10,00	7 377,08
112.	4100126202818	Apa	m3	66,90	10,00	669,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 276 557,16</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	11,277	25,00	281,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	517,356	25,00	12 933,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	140,49	25,00	3 512,26

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,263	450,00	118,35
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,247	50,00	2 912,35
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,20	25,00	330,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,76	50,00	1 638,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,055	500,00	27,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h/ut	0,348	500,00	174,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,208	490,00	16 271,92
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	150,445	490,00	73 718,05
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,88	400,00	15 552,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,64	450,00	288,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42	100,00	42,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,01	100,00	101,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h/ut	14,105	20,00	282,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	336,368	25,00	8 409,20
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,526	250,00	1 131,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	152,88	10,00	1 528,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	151,95	50,00	7 597,50
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,20	100,00	1 320,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,76	150,00	4 914,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,043	450,00	27 019,35
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,36	250,00	3 840,00
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,342	250,00	585,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	236,22	150,00	35 433,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>219 962,20</b>

Total	lei	1 915 832,64
TVA	20,00 %	383 166,53

**Total deviz:**

**2 298 999,  
17**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Suruceni r- Investitor  
nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23 - AE.**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc			5 880,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 255,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,52
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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			2 151,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,33

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,87 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A1)	m			115,83 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	98,00	101,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
14	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (A1)	m			82,91 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	66,20	68,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
15	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, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (A1)	m			62,41 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701011	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	46,40	48,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A1)	m			43,80 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100012	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 63 mm triplustrat tip 2	m	1,0030	32,80	32,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17		Banda de avertizare	m			3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			95,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 357,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411050	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 816,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc			1 704,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 596,67	1 596,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc			1 668,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411057	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	buc	1,0000	1 560,83	1 560,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc			1 416,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411058	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 649,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411059	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 196,92



1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411060	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 236,92
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411068	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 249,91
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300211	Vana sertar cauciucat PN10 100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 502,84
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300212	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 329,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300213	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc			968,78
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc			968,78
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			878,78
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411102	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	1,0000	750,83	750,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc			748,78
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/65mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			1 875,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 775,00	1 846,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			108,37 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc			89,83 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			80,76 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671480	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc			66,34 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671481	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			439,82 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744286	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	336,60	346,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			383,58 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc			343,21 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	242,80	250,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			317,00 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744291	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	223,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			184,78 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92

1	2	3	4	5	6	7
	252315671477	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc			538,48 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671450	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	416,40	420,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			304,97 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671445	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID100 SDR11 d110MM	buc			131,23 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811	Cot 90* PE100 SDR11 d110MM	buc	1,0300	97,20	100,12
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 SDR11 d110MM	buc			302,83 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715573	Cot 60* PE100 SDR11 d110MM	buc	1,0300	263,80	271,71
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID 100 SDR11 d110MM	buc			193,24 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715574	Cot 45* PE100 SDR11 d110MM	buc	1,0300	157,40	162,12
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc			432,20 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715583	Cot 30* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	389,40	401,08
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110MM	buc			156,37 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715584	Cot 11* PEHD RC PE100 d110MM	buc	1,0300	121,60	125,25
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc			131,23 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715585	Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	97,20	100,11
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc			115,58 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715588	Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	82,00	84,46
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc			125,88 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715587	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	92,00	94,76
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEID RC	buc			325,37 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156714452	Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0100	205,40	207,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d63mm	buc			369,21 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156714453	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0100	248,80	251,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.24 )	m3			1 961,73 ----- 236,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,01
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =1.00m3)	m3			2 971,19 ----- 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,59
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,0355	1 350,00	48,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
62	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 628,40 ----- 599,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	314,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,06
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 288,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 575,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			773,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	773,00	773,00
66	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 375,00 0,00
	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
67	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.40 m3)	buc			1 205,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40 m3)	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
68	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 375,00 0,00
	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
69	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 890,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 288,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
71	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 391,00 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 575,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
73	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			206,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	206,00	206,00
74	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			330,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
75		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	18,00	18,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			29,93 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
78	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 123,77 345,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
80	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-Ial caminului de vizitare)	m3			1 792,77
						241,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,90
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
81	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46
						47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt (L=260m)</b>				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
83	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			110,90
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h/ut	0,7750	20,00	15,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h/ut	0,0191	500,00	9,56
84	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
85	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			180,53
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	105,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
86	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010). (Nota: 50% din volumul total)	m3			477,96
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14211022530	Pietris	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	25,00	0,00
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 716,54
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 566,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,61
89	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,97
						8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 260,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 809,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 654,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	154,55
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,38
						6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	135,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
		<b>3.4.2. Drumul din pietris (L=5100m)</b>				
92	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			175,29
						48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	105,00	115,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	25,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			488,46
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
96	TsC03G1	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. III	100 m3			1 273,46 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 273,46
97	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			208,24 ----- 20,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	187,91

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23-A1-TH, CBA.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18m. Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 702 667,98 lei**

Intocmit in 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. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	266 666,67 0,00	266 666,67 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			281 666,67
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 380,00
		<b>Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu</b>				<b>285 046,67</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	137,45 127,15	137,45 127,15
		<i>Total</i>	lei			137,45
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			30,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			0,10
		<i>Total</i>	100,00 +			168,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			38,14
		<i>Total</i>	100,00 +			206,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4,12
		<b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>				<b>210,33 127,15</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de constructii.</b> <b>3.1. Lucrari terasamente.</b> <b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=41m)</b>				
4	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	0,510	2 151,20 0,00	1 097,11 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,400	110,52 110,52	375,76 375,76
6	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	0,200	1 102,50 0,00	220,50 0,00
7	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,000	16,00 0,00	544,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	199,30 19,30	39,86 3,86
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,320	436,25 0,00	139,60 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	708,91 473,12	226,85 151,40
		<b>Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=41m)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 643,68</b> <b>531,02</b>
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,800	1 004,50 0,00	2 812,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	110,52 110,52	994,67 994,67
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,200	2 683,69 10,19	3 220,43 12,23
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	1 101,67 0,00	323,89 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	16,00 0,00	800,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	199,97 19,35	58,79 5,69
17	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	1,400	436,00 0,00	610,40 0,00
18	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,400	732,94 473,19	1 026,12 662,47
		<b>Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu</b>				<b>9 846,90 1 675,06</b>
		<b>Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu</b>				<b>12 490,58 2 206,08</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t	6,173	9 261,64 4 882,15	57 172,11 30 137,51

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,400	1 961,67 236,06	57 673,20 6 940,16
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	161,54 85,84	3 804,22 2 021,53
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg	393,100	32,90 1,61	12 934,89 632,75
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	41,39 10,73	7 390,81 1 915,95
24	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 (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 166,87 345,59	208,87 61,86
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка)	m2	43,200	82,40 6,44	3 559,67 278,12

1	2	3	4	5	6	7
		нар.поверхности бет. основания битумом)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,090	18 750,00 0,00	1 687,50 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3m)	m3	1,150	488,26 53,09	561,50 61,05
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	93,45 4,29	1 074,69 49,36
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>146 067,46 42 098,29</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,000	297,92 26,82	2 383,32 214,60
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	233,75 26,82	1 870,04 214,60
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm	m	26,000	201,94 26,82	5 250,45 697,45
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	74,72 26,82	37,36 13,41
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,200	167,23 43,46	1 872,95 486,72
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,000	2 249,91 29,51	2 249,91 29,51
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 502,85 29,51	1 502,85 29,51

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 329,51 29,51	1 329,51 29,51
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	497,51 29,51	995,02 59,02
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	185,62 31,11	371,23 62,23
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000	498,53 56,33	498,53 56,33
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	207,83 56,33	207,83 56,33
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,000	437,33 56,33	437,33 56,33
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc	2,000	1 044,88 53,65	2 089,75 107,30
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc	2,000	1 090,61 64,38	2 181,21 128,76
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	542,50 53,65	542,50 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,000	530,58 53,65	1 061,16 107,30
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,000	156,83 56,33	470,50 169,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	108,37 31,12	108,37 31,12
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	89,83 31,12	89,83 31,12
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	80,77 31,12	80,77 31,12
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	439,82 31,12	439,82 31,12
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	383,58 31,12	383,58 31,12
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	343,20 31,12	343,20 31,12

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	5,000	402,75 47,75	2 013,74 238,74
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	261,69 47,75	785,08 143,25
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	294,68 47,75	884,05 143,25
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>30 479,89 3 283,52</b>
		<b>3.4. Rețele de distributie a apei</b>				
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	10,000	60,08 7,89	600,75 78,87
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2(A11)	m	20,000	33,36 7,89	667,27 157,73
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	11,000	80,58 7,89	886,34 86,75
59		Banda de avertizare apa	m	41,000	3,00 0,00	123,00 0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	7,65 2,15	229,38 64,38
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	11,000	12,76 3,76	140,31 41,31



1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
62	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	41,000	0,32 0,22	13,11 9,01
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	326,70 47,75	326,70 47,75
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	304,97 42,92	609,94 85,84
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	338,91 42,92	338,91 42,92
67	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	17,79 6,44	889,40 321,90
		<b>Total Rețele de distribuție a apei Inklusiv salariu</b>				<b>5 049,36 984,21</b>
		<b>3.5. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	41,93 11,27	503,13 135,20
69	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	t	0,012	1 168,33 344,17	14,02 4,13

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	257,64 47,75	257,64 47,75
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	89,83 31,12	89,83 31,12
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	383,58 31,12	383,58 31,12
		<b>Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 248,20 249,32</b>
		<b>3.6. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	41,93 11,27	503,13 135,20
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 168,33 344,17	14,02 4,13
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	240,00 47,75	240,00 47,75
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	66,35 31,12	66,35 31,12
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	317,00	317,00

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm			31,12	31,12
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	191,47 42,92	191,47 42,92
		<b>Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 331,97 292,24</b>
		<b>3.7. Camine circulare</b>				
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,560	3 294,67 738,76	5 139,69 1 152,46
80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	3 621,33 599,81	12 928,16 2 141,33
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 288,00 0,00	1 288,00 0,00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	1,000	1 205,00 0,00	1 205,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,4 m3)				
84	Pret de piata	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 KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 205,00 0,00	1 205,00 0,00
85	Pret de piata	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-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 890,00 0,00	7 560,00 0,00
86	Pret de piata	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 288,00 0,00	1 288,00 0,00
87	Pret de piata	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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
88	Pret de piata	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	206,00 0,00	1 236,00 0,00
89	Pret de piata	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 KII7-3(0,05 m3)	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
90	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
91		Scara	kg	56,740	30,00 0,00	1 702,20 0,00
92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,930	30,00 0,00	1 257,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,987	1 167,02 345,49	1 151,85 341,00
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	203,46 47,21	7 324,63 1 699,63
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1)	m3	0,050	1 988,00 457,00	99,40 22,85
96	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	680,37 61,70	680,37 61,70
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 793,56 241,44	896,78 120,72
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>53 012,98 5 539,69</b>
		<b>3.8. Scara monolita Sm1</b>				
98	CA02C	Beton M50 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	m3	0,500	1 638,16 241,44	819,08 120,72
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	0,800	1 900,56 206,55	1 520,45 165,24

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	105,63 64,38	686,62 418,47
101	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	30,36 3,70	480,91 58,64
102	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	29,71 3,06	2 428,27 249,90
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	66,19 11,27	211,82 36,05
104	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	47,42 11,27	3 499,69 831,46
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 157,14 345,58	89,10 26,61
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 735,94 1 907,09</b>
		<b>3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m</b>				
106	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri refolosibile	t	3,950	656,50 536,50	2 593,18 2 119,18
107	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	12,000	330,07	3 960,90

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat			295,07	3 540,90
108	TsC03G1	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. III	100 m3	0,141	1 275,39 0,00	179,83 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,800	16,00 0,00	428,75 0,00
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,141	211,42 20,57	29,81 2,90
		<b>Total Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m Inklusiv salariu</b>				<b>7 192,47 5 662,98</b>
		<i>Total</i>	lei			266 608,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 933,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 545,43
		<i>Total</i>	100,00 +			283 087,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			11 323,52
		<i>Total</i>	100,00 +			294 411,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 888,23
		<b>Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>				<b>300 299,65 62 223,42</b>
		Total	lei			585 556,65
		TVA	20,00 %			117 111,33
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>702 667,98 62 350,57</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23-A1-TH, CBA.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18m. Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 702 667,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	53,65	127,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	53,65	733,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	172,21	53,65	9 239,07
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	53,65	819,29
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	53,65	1 768,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	53,65	366,16
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	53,65	61,70
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	53,65	49,36
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,426	53,65	22,85
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,576	53,65	674,70
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,598	53,65	5 611,73
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,168	53,65	9,01
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	53,65	36,05
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,448	53,65	24,04
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,159	53,65	437,73
16.	7212030022700	Sudor	h-om	19,478	53,65	1 045,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,625	53,65	1 589,38
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	53,65	2 817,05
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,316	53,65	2 323,90
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,656	53,65	3 307,85
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	53,65	1 148,27
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	53,65	30 137,51
		<b>Total manopera</b>				<b>62 350,57</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	2,00	298,31
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 400,00	949,20
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,336	10,00	3,36
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,536	25,00	638,40
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,00	266 666,67	266 666,67
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	15 000,00	15 000,00



11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,323	364,00	481,57
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	1 750,00	61,25
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	450,00	589,95
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,161	10,00	11,61
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	20,00	689,16
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 500,00	171,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 500,00	1 269,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	4 500,00	675,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	125,00	118,37
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	1,00	145,24
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	125,00	81,25
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,00	97,63
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 000,00	52,00
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,05	10,00	20,50
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	10,00	8,93
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	21,00	285,20
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	21,00	131,21
29.	2320166200676	White spirit	kg	2,884	45,00	129,76
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	20,00	72,12
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,024	18,00	6 588,43
32.	23203226000401	Bitum	t	0,093	18 000,00	1 674,00
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	18,00	56,23
34.	2320322600374	Citom	kg	0,893	15,00	13,39
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,386	20,00	127,72
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	50,00	3,25
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	20,00	67,50
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,505	20,00	210,10
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	130,00	5 616,00
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,884	65,00	642,46
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,60	55,00	308,00
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	55,00	40,59
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,941	50,00	247,05
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,697	40,00	27,88
45.	2513206621501	Banda de avertizare	m	41,00	3,00	123,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,21	20,00	124,20
47.	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,484	225,50	1 913,14
48.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	165,00	1 399,86
49.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,53	15,00	7,95
50.	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,573	135,00	3 722,36
51.	2521216711101	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	10,353	46,40	480,38
52.	2521216711102	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	20,706	20,60	426,54
53.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	11,388	66,20	753,89
54.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	34,20	35,23
55.	252315671335	Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc	2,02	882,40	1 782,45
56.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,01	385,00	388,85
57.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	373,20	753,86
58.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,02	185,20	374,10
59.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	218,80	220,99
60.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	72,82	73,55
61.	25231567138125	Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc	2,02	882,40	1 782,45
62.	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,03	75,00	77,25
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	57,00	117,42
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	150,00	309,00

65.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75MM	buc	1,03	48,20	49,65
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,251	5,00	11,25
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	5,00	146,88
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 288,00	1 288,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 205,00	1 205,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 205,00	1 205,00
72.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 288,00	1 288,00
73.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	206,00	1 236,00
74.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,05m3)	buc	2,00	330,00	660,00
75.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
76.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 890,00	7 560,00
77.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
78.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 200,00	621,60
79.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0,052	1 350,00	70,20
80.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 600,00	48 939,20
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 200,00	1 120,80
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 300,00	409,50
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 400,00	589,40
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 450,00	1 484,80
85.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 350,00	699,30
86.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 450,00	1 206,40
87.	2664102101126	Var	kg	0,704	5,00	3,52
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	900,00	293,40
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	25,00	455,05
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	30,00	2,43
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	30,00	60,78
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	30,00	66,27
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	30,00	147,18
95.	2775276309886	Confectii metalice	kg	244,49	30,00	7 334,70
96.	2775276309890	Scara	kg	56,74	30,00	1 702,20
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,80	35,00	2 583,00
98.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	30,00	11 910,93
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	30,00	86,25
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	65,00	2,08
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	65,00	89,83
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	65,00	377,07
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,20	5,00	206,00
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	10,00	19,50
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
108.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50MM	buc	2,08	450,00	936,00
109.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,04	1 416,67	1 473,34
110.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,04	2 135,00	2 220,40
111.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	50,00	1,65
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	30,00	13,56
114.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50MM	buc	1,02	125,00	127,50
115.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15MM	buc	1,02	350,00	357,00
116.	287527411218	Teu sudat din otel d100/80MM	buc	1,02	410,00	418,20
117.	287527411157	Cot din otel 90*45* d65MM	buc	3,06	75,00	229,50
118.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	198,75	198,75

119.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,03	336,60	346,70
120.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	282,00	290,46
121.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	242,80	250,08
122.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	217,36	223,88
123.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	282,00	290,46
124.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
125.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100MM	buc	5,25	300,00	1 575,00
126.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65MM	buc	3,15	197,08	620,80
127.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50MM	buc	1,05	130,00	136,50
128.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80MM	buc	3,15	165,66	521,83
129.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	145,00	152,25
130.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	161,80	169,89
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,21	4,50	9,94
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,672	10,00	46,72
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,65	10,00	46,50
136.	4100126202818	Apa	m3	25,595	10,00	255,95
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>436 220,44</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	450,00	13 750,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	25,00	12,07
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,082	50,00	4,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	25,00	6,02
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,20	50,00	210,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,432	50,00	121,60
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	50,00	4,30
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,638	500,00	319,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	450,00	262,80
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,472	100,00	47,20
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,262	20,00	45,24
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,56	25,00	214,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	500,00	13,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	150,00	35,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,218	490,00	3 536,82
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,239	490,00	1 097,11
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	400,00	13 903,60
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	400,00	750,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,257	450,00	115,65
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	40,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,437	50,00	21,85
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	100,00	1 812,00
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	50,00	250,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,15
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,20	20,00	84,00
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,016	100,00	1,60
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,03	100,00	3,00
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,564	25,00	439,10
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	300,00	336,90
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	250,00	197,25
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,247	100,00	124,70
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,04	100,00	704,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,56	100,00	856,00

34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	200,00	51,20
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	200,00	510,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	450,00	4 651,20
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,79	500,00	395,00
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	500,00	335,50
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	250,00	544,00
40.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	200,00	580,80
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	200,00	595,20
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	300,00	878,40
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	300,00	40,20
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	200,00	489,60
45.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,915	250,00	1 228,75
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,473	150,00	220,95
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>49 841,96</b>

Total	lei	585 556,65
TVA	20,00 %	117 111,33

**Total deviz:**

**702 667,9  
8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Suruceni r- Investitor  
nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23-A1-TH, CBA.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc			266 666,67 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			137,45 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente.</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=41m)</b>				
4	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 m <sup>3</sup>			2 151,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,20
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
6	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 m <sup>3</sup>			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
7	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			199,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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			436,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,25
10	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			708,91 473,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,78
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
11	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			2 683,69 10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,50
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 101,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 101,67
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,97 19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,61
17	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
18	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			732,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			9 261,64

1	2	3	4	5	6	7
						4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,02
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 961,67 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			161,54 85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	53,65	75,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			32,90 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			41,39 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3D-1)	t			1 166,87 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciu, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			82,40 6,44

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			18 750,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3			488,26
						53,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			93,45
						4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 400,00	82,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			297,92
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	225,50	239,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			233,75
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm	m			201,94
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87



1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			74,72 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	15,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,10
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			167,23 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 249,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 502,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 329,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			497,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			185,62 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din	buc			498,53

1	2	3	4	5	6	7
		otel d100/80 mm				56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411218	Teu sudat din otel d100/80MM	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			207,83
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50MM	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			437,33
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15MM	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc			1 044,88
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671335	Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc	1,0100	882,40	891,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc			1 090,61
						64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567138125	Cot PE100 45* el.sudabil d125mm	buc	1,0100	882,40	891,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			542,50
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc			530,58
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	373,20	376,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			156,83
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65MM	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110MM	buc			108,37
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110MM	buc	1,0300	75,00	77,25
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc			89,83
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	57,00	58,71
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			80,77
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12

1	2	3	4	5	6	7
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			439,82 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	336,60	346,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			383,58 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			343,20 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	242,80	250,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			402,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			261,69 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			294,68 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	197,08	206,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<b>3.4. Retele de distributie a apei</b>				
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m			60,08 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711101	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	46,40	48,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2(A11)	m			33,36 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711102	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2	m	1,0150	20,60	21,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m			80,58 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	66,20	68,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
59		Banda de avertizare apa	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65
						2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76
						3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
62	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			0,32
						0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			224,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresieune cu flansa d50x1 1/2"	buc			326,70
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411601	Racord compresieune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			304,97
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			338,91
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	218,80	220,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
67	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			17,79
						6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	53,65	3,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	53,65	3,22
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	20,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<b>3.5. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			41,93
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
69	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			1 168,33 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	85,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			257,64 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	161,80	169,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			89,83 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			383,58 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<b>3.6. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			41,93 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
74	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			1 168,33 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	40,00	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	85,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			240,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD	buc			66,35 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			317,00 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	223,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			191,47 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<b>3.7. Camine circulare</b>				
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 294,67 ----- 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,21
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,18
80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 621,33 ----- 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,01
81	Pret de piata	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 288,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
82	Pret de piata	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 m3)	buc			2 575,00 ----- 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 205,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 205,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 890,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 288,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 575,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			206,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	206,00	206,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			330,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
90	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
91		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
93	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			1 167,02 345,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			203,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
95	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			1 988,00 457,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,00
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
96	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			680,37 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 793,56 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<b>3.8. Scara monolita Sm1</b>				
98	CA02C	Beton M50 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	m3			1 638,16 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
99	CA03F	Beton M100 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 M200	m3			1 900,56 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,63 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50



1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
101	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
102	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,71 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			66,19 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
104	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,42 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
105	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			1 157,14 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<b>3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m</b>				
106	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			656,50 536,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	53,65	402,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,00
107	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			330,07

1	2	3	4	5	6	7
						295,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,65	80,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
108	TsC03G1	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. III	100 m3			1 275,39 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 275,39
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
110	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,42 ----- 20,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	364,00	2,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**.Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A2-CBA.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1

### Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari de constructii. Platforma A2.

Valoarea de deviz 93 958,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,610	1 004,10 0,00	612,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	110,52 110,52	221,04 221,04
3	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. Grunt deplasat	100 m3	0,130	1 093,08 0,00	142,10 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,400	16,00 0,00	342,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	193,69 20,62	25,18 2,68
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5,000	16,63 16,63	83,16 83,16

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,000	41,24 40,24	206,19 201,19
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,450	435,56 0,00	196,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,450	708,87 473,31	318,99 212,99
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,450	1 600,00 0,00	720,00 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h ) Inclusiv salariu</b>				<b>2 867,66 721,06</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (бет,подготовка C8/10 под амфору),	m3	0,900	1 793,02 242,02	1 613,72 217,82
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,000	8 434,74 112,67	8 434,74 112,67
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora fara fund -CTR-1. (2.425tn)	buc	1,000	5 909,74 112,67	5 909,74 112,67
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	1,000	5 556,24	5 556,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)			112,67	112,67
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de sustinere CS-7-9 (038tn)	buc	1,000	874,89 112,67	874,89 112,67
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,000	562,80 112,67	562,80 112,67
17	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac Л(A15) В,2-60	buc	1,000	1 312,88 43,99	1 312,88 43,99
18	CA04F	Beton C8/10 (набетонка)	m3	0,700	1 901,63 284,34	1 331,14 199,04
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Ходовые скобы МН2 (10шт)	kg	0,900	46,82 11,33	42,14 10,20
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Мет,лестничныи марш ЛР7-1шт с ограждением ОЛ3-2шт)	kg	740,000	47,05 11,27	34 818,85 8 337,21
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальные гильзы МН1-2шт)	kg	11,840	47,08 11,28	557,39 133,59
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальная деталь МС1-8шт)	kg	4,000	47,05 11,27	188,21 45,07
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,760	1 162,37 345,20	883,40 262,35

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
24	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 1.5m)	m3	2,490	488,08 53,22	1 215,31 132,52
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2	24,870	179,96 7,51	4 475,70 186,70
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>67 777,15 10 131,84</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>70 644,81 10 852,90</b>

		Total	lei	70 644,81
		Asigurare sociala	24,00 %	2 604,70
		Cheltuieli de transport	1,00 %	561,62
		Total	100,00 +	73 811,13
		Cheltuieli de regie	4,00 %	2 952,45
		Total	100,00 +	76 763,58
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 535,27
		Total	100,00 +	78 298,85
		TVA	20,00 %	15 659,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>93 958,62 10 852,90</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**.Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A2-CBA.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari de constructii. Platforma A2.**

**Valoarea de deviz 93 958,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,86	53,65	368,04
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50	53,65	509,70
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,48	53,65	186,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	53,65	43,99
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,89	53,65	262,35
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,57	53,65	406,14
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	143,78	53,65	7 713,79
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,91	53,65	853,58
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,48	53,65	508,61
<b>Total manopera</b>						<b>10 852,90</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,35	10,00	113,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,93	1 400,00	4 102,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	1 750,00	122,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,86	364,00	1 041,04
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10	290,00	29,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,48	45,00	66,60
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,93	65,00	385,45
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,96	50,00	148,00
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,42	50,00	21,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,52	2,20	56,14
11.	2663102100075	Beton C8/10	m3	0,74	1 350,00	999,00
12.	2663102150	Beton C8/10	m3	0,93	1 350,00	1 255,50
13.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	900,00	45,00
14.	26661228522	Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,01	8 000,00	8 080,00
15.	26661228523	Amfora fara fund -CTR-1 (2.425tn)	buc	1,01	5 500,00	5 555,00
16.	26661228524	Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,01	5 150,00	5 201,50
17.	26661228525	Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,01	206,00	208,06
18.	26661228526	Inel de sustinere CS-7-9 (0,38 tn)	buc	1,01	515,00	520,15
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,40	30,00	12,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,57	30,00	227,10
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	756,74	35,00	26 485,90
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,78	60,00	226,80
23.	2875274200125	Capac Л(A15) B,2-60	buc	1,02	1 200,00	1 224,00

24.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,05	4,50	27,22
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50	10,00	5,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	10,00	2,10
27.	4100126202818	Apa	m3	0,25	10,00	2,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>56 162,06</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,05	25,00	26,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,52	25,00	13,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,50	450,00	1 125,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,43	450,00	193,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	150,00	52,50
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,54	500,00	270,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,54	490,00	754,60
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,72	400,00	288,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,49	400,00	196,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	450,00	22,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	100,00	36,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	100,00	42,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,24	25,00	106,00
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,54	300,00	162,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,37	250,00	342,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 629,85</b>

Total	lei	70 644,81
Asigurare sociala	24,00 %	2 604,70
Cheltuieli de transport	1,00 %	561,62
Total	100,00 +	73 811,13
Cheltuieli de regie	4,00 %	2 952,45
Total	100,00 +	76 763,58
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 535,27
Total	100,00 +	78 298,85
TVA	20,00 %	15 659,77

**Total deviz:**

**93 958,62**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect .Alimentarea cu apa a satului Suruceni      Investitor**  
**r-nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23 - A2-CBA.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,10
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	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. Grunt deplasat	100 m3			1 093,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 093,08
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,69 20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	20,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	173,08
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
7	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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,56
9	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			708,87 473,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,56
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 600,00 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	600,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	640,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	360,00
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (бет,подготовка C8/10 под амфоры),	m3			1 793,02 ----- 242,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	35,17
	2663102150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc			8 434,74 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228522	Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora fara fund -CTR-1. (2.425tn)	buc			5 909,74 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228523	Amfora fara fund -CTR-1 (2.425tn)	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc			5 556,24 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228524	Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,0100	5 150,00	5 201,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de sustinere CS-7-9 (038tn)	buc			874,89 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228526	Inel de sustinere CS-7-9 (0,38 tn)	buc	1,0100	515,00	520,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc			562,80 ----- 112,67

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228525	Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,0100	206,00	208,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
17	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac Л(А15) В,2-60	buc			1 312,88 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99
	2875274200125	Capac Л(А15) В,2-60	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	14,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,10
18	CA04F	Beton C8/10 (набетонка)	m3			1 901,63 284,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	259,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,53
	2663102100075	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 427,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	128,57
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Ходовые скобы МН2 (10шт)	kg			46,82 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,33
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,11
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Мет,лестничный марш ЛР7-1шт с ограждением ОЛЗ-2шт)	kg			47,05 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальные гильзы МН1-2шт)	kg			47,08 11,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальная деталь МС1-8шт)	kg			47,05 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
23	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	t			1 162,37 ----- 345,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	50,00	194,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,63
24	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 1.5m)	m3			488,08 ----- 53,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,54
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2			179,96 ----- 7,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,65	7,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 400,00	164,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	4,93
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,11

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**.Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A2-CBA.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-2

**Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A2.**

**Valoarea de deviz 23 724,60 lei**

Intocmit in 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. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, P=0.75kw	buc	1,000	8 983,33 0,00	8 983,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 983,33
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			107,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 091,13</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de drenaj Q=4.0 mc/h	buc	1,000	222,08 150,22	222,08 150,22
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	103,32 56,33	103,32 56,33
		<i>Total</i>	lei			325,40
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			49,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			0,99
		<i>Total</i>	100,00 +			375,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			61,96
		<i>Total</i>	100,00 +			437,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			8,76
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>446,68</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>206,55</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari tehnologice</b>				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d50mm	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000	878,78 47,75	1 757,56 95,50
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	2,000	442,75 47,75	885,50 95,50
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	2,000	108,36 31,11	216,73 62,23
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,000	439,81 31,11	879,63 62,23
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d100 mm	m	2,000	297,05 26,82	594,10 53,65
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,960	49,99 25,15	47,99 24,14
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Atenuator de vibratii cu flanse d50mm	buc	2,000	1 277,51 29,51	2 555,02 59,02
		<b>Total Lucrari tehnologice Inclusiv salariu</b>				<b>9 436,08 511,29</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 436,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			122,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			87,41
		<i>Total</i>	100,00 +			9 646,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			385,85
		<i>Total</i>	100,00 +			10 032,05
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			200,64
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>10 232,69 511,29</b>

		Total	lei			19 770,50
		TVA	20,00 %			3 954,10
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>23 724,60 717,84</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**.Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A2-CBA.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2  
Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A2.**

**Valoarea de deviz 23 724,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,30	53,65	16,09
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,88	53,65	637,37
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	53,65	8,05
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	53,65	56,33
<b>Total manopera</b>						<b>717,84</b>

**Materiale:**

1.	12071216155	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m, P=0.75kw (sau analog)	buc	1,00	8 983,33	8 983,33
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,04	10,00	0,40
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,29	21,00	6,09
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	50,00	2,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	18,00	2,70
7.	2320322600374	Citom	kg	0,04	20,00	0,80
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	20,00	3,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42	20,00	8,40
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,19	65,00	12,35
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15	50,00	7,50
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	50,00	1,50
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,10	20,00	82,00
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,79	50,00	39,50
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,26	50,00	13,00
16.	252121670101	Teava din otel d100mm	m	2,12	225,50	478,06
17.	25231567120134	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	2,06	75,00	154,50
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,27	60,00	16,20
19.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	5,00	82,40
20.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	15,00	120,00
21.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	5,00	10,30
22.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,09	10,00	30,90
23.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	1,00	2,06
24.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,09	1,00	3,09
25.	287411730034	Vana sertar cauciucat fonta d50mm	buc	2,08	1 173,33	2 440,53
26.	287411730065	Atenuator de vibratii cu flanse d650mm	buc	2,08	1 200,00	2 496,00
27.	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	2,00	750,83	1 501,66



28.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,06	336,60	693,40
29.	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,10	300,00	630,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>17 822,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	100,00	20,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	200,00	160,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	200,00	24,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>204,00</b>

Total	lei	19 770,50
TVA	20,00 %	3 954,10

**Total deviz:**

**23 724,60**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect .Alimentarea cu apa a satului Suruceni      Investitor**  
**r-nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23 - A2-CBA.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, P=0.75kw	buc			8 983,33
						0,00
	12071216155	Pompa de drenaj Q=4.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, P=0.75kw (sau analog)	buc	1,0000	8 983,33	8 983,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de drenaj Q=4.0 mc/h	buc			222,08
						150,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	53,65	150,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	50,00	39,50
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			103,32
						56,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	13,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,00	30,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari tehnologice</b>				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d50mm	buc			1 249,78
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730034	Vana sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			878,78
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	1,0000	750,83	750,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			442,75
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			108,36
						31,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567120134	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			439,81 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	336,60	346,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d100 mm	m			297,05 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670101	Teava din otel d100mm	m	1,0100	225,50	239,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,99 25,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,65	16,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,65	8,39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	12,86
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,81
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Atenuator de vibratii cu flanse d50mm	buc			1 277,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730065	Atenuator de vibratii cu flanse d650mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**.Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A2-CBA.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-3  
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj . Platforma A2.**

**Valoarea de deviz 209 710,69 lei**

Intocmit in 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. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Grup de pompare (Q=4.00 l/sec, H=35.0m,P=3.00kw) dotat cu trei pompe (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control	buc	1,000	172 686,67 0,00	172 686,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			172 686,67
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 072,24
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>174 758,91</b>
		Total	lei			174 758,91
		TVA	20,00 %			34 951,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>209 710,69</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**.Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A2-CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3  
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj . Platforma A2.**

**Valoarea de deviz 209 710,69 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	12071216150	Grup de pompare (Q=4.00 l/sec, H=35.0m,P=3.00kw) dotat cu trei pompe (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control (sau analog)	buc	1,00	172 686,67	172 686,67
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>172 686,67</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	174 758,91
TVA	20,00 %	34 951,78

**Total deviz: 209 710,69**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect .Alimentarea cu apa a satului Suruceni      Investitor**  
**r-nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23 - A2-CBA.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Grup de pompare (Q=4.00 l/sec, H=35.0m,P=3.00kw) dotat cu trei pompe (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control	buc			172 686,67 <hr/> 0,00
	12071216150	Grup de pompare (Q=4.00 l/sec, H=35.0m,P=3.00kw) dotat cu trei pompe (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control (sau analog)	buc	1,0000	172 686,67	172 686,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A6-TH.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5-1

**Sonda de adincime nr.2202. Lucrari tehnologice. Platforma A-6.**

**Valoarea de deviz 351 909,26 lei**

Intocmit in 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. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 11-33 Q=10.00m <sup>3</sup> /h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	8 983,33 0,00	8 983,33 0,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 775,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			657,30
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>55 432,30</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare (TH)</b>				
5	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	10 765,07 4 388,57	10 765,07 4 388,57
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc	1,000	137,45 127,15	137,45 127,15
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	551,84 254,84	551,84 254,84

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	139,21 131,44	139,21 131,44
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	150,000	170,00 0,00	25 500,00 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	15,000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
		<b>Total Lucrari de montare (TH) Inclusiv salariu</b>				<b>40 843,57 4 902,00</b>
		<b>2.2. . Lucrari de montare (Cablul EL)</b>				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	1 365,26 665,26	2 047,89 997,89
12	Pret de piata	Cablu VVGng -3x2.5 mm2	m	150,000	18,25 0,00	2 737,50 0,00
		<b>Total . Lucrari de montare (Cablul EL) Inclusiv salariu</b>				<b>4 785,39 997,89</b>
		<i>Total</i>	lei			45 628,96
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 415,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			321,56
		<i>Total</i>	100,00 +			47 366,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 769,97
		<i>Total</i>	100,00 +			49 136,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			982,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>50 119,19 5 899,89</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51	kg	3,000	47,34 12,34	142,02 37,02
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	1 031,28	2 062,56



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm			47,75	95,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	2 993,51 29,51	2 993,51 29,51
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	2 882,57 29,51	2 882,57 29,51
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	747,95 47,75	1 495,90 95,50
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	132,06 9,66	132,06 9,66
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	324,46 21,46	324,46 21,46
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	264,66 9,66	264,66 9,66
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	264,25 47,75	3 170,98 572,98
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	80,77	80,77

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm			31,12	31,12
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	343,20 31,12	343,20 31,12
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	158,67 26,82	396,68 67,06
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	118,04 74,04	53,12 33,32
27	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,000	72,55 34,87	72,55 34,87
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>16 914,59 1 157,31</b>
		<b>3.2. Camine de vizitare d2.0m</b>				
28	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	0,015	732,00 472,00	10,98 7,08
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 868,59 474,27	4 054,84 1 029,16
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	3,620	1 753,54 236,06	6 347,81 854,54

1	2	3	4	5	6	7
		Fundatie din beton monolit clasa B12.5				
31	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,300	96,25 50,97	221,37 117,23
32	Pret de piata	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-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 890,00 0,00	3 780,00 0,00
33	Pret de piata	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 (0,39 m3)	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
34	Pret din piata	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 KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
35	Pret de piata	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 KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
36	Pret din piata	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 KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	206,00 0,00	412,00 0,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
38		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	35,00 0,00	294,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 170,00 343,00	11,70 3,43
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,900	1 805,07 236,06	1 624,56 212,45
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,300	1 805,07 236,07	541,52 70,82
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 649,07 236,05	659,63 94,42
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	147,92 91,20	485,17 299,15
		<b>Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu</b>				<b>23 640,25 2 688,28</b>
		<b>3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)</b>				
44	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	0,171	1 103,22 0,00	188,65 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000	16,00 0,00	464,00 0,00
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,171	1 590,64 0,00	272,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,700	483,21 53,11	2 754,32 302,75
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом (0.3 l/m2) - 38m2)	t	0,011	18 122,73 0,00	199,35 0,00
		<b>Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu</b>				<b>3 878,32 302,75</b>
		<b>3.4. Sistemul de ventilare</b>				
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	2 032,43 26,83	2 032,43 26,83
50	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	1 250,76 60,09	1 250,76 60,09
51	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	151,20 56,80	7,56 2,84
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	384,13 8,91	4 993,73 115,78
		<b>Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>8 284,48 205,54</b>
		<b>3.5. Spalarea sondei existente</b>				
53	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de le locul parcarii la locul de lucru si inapoi (2x20km)	1 km	40,000	500,00 0,00	20 000,00 0,00
54	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,000	25 711,65 9 174,15	25 711,65 9 174,15
55	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m	300,000	43,88 12,88	13 162,80 3 862,80

1	2	3	4	5	6	7
56	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V	m	120,000	477,30 107,30	57 276,00 12 876,00
		<b>Total Spalarea sondei existente Inclusiv salariu</b>				<b>116 150,45 25 912,95</b>
		<i>Total</i>	lei			168 868,09
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			7 264,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			815,68
		<i>Total</i>	100,00 +			176 947,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			7 077,91
		<i>Total</i>	100,00 +			184 025,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 680,51
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>187 706,23 30 266,83</b>
		Total	lei			293 257,72
		TVA	20,00 %			58 651,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>351 909,26 36 166,72</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a satului  
Suruceni r-nul Ialoveni. Etapa 1.  
N10/23 - A6-TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1  
Sonda de adincime nr.2202. Lucrari tehnologice. Platforma A-6.**

**Valoarea de deviz 351 909,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	102,77	53,65	5 513,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	53,65	271,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,88	53,65	1 120,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	53,65	2,84
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	53,65	92,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	53,65	19,32
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,74	53,65	93,35
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,228	53,65	2 211,90
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	53,65	60,09
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	53,65	33,32
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	53,65	3,43
12.	8113020070100	Sondor	h-om	483,00	53,65	25 912,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,775	53,65	309,83
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	53,65	191,10
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	53,65	330,64
<b>Total manopera</b>						<b>36 166,72</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
4.	1212121212121	Apa	m3	2 070,00	10,00	20 700,00
5.	123456789110	Pompa submersibila SP 11-33 Q=10.00m3/h, H=150.00m, P=7.50 kw. SP 11-33 (sau analog)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
6.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 (sau analog)	buc	1,00	5 250,00	5 250,00
7.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	5 541,67	5 541,67
8.	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	8 983,33	8 983,33
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,568	364,00	206,75
10.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	6,555	364,00	2 386,02
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	290,00	1,74
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	290,00	28,42
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	10,00	0,33
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00

17.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,892	4 500,00	8 514,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 500,00	40,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,46	125,00	57,50
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 500,00	4 725,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,23	125,00	28,75
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,77
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	21,00	7,73
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	45,00	2,87
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	20,00	5,52
27.	23203226000401	Bitum	t	0,011	18 000,00	198,00
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	18,00	3,31
29.	2320322600374	Citom	kg	0,053	20,00	1,06
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,411	20,00	8,22
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,00	1,12
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,761	20,00	15,22
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	65,00	5,07
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	55,00	3,30
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	65,00	13,20
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	50,00	5,35
37.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	50,00	0,95
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	50,00	0,30
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,08	20,00	101,60
40.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	361,00	4 834,87
41.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	95,00	251,84
42.	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	48,20	49,65
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,26	2,20	9,37
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,94	2,20	76,87
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3,70	0,00
46.	26611264331545	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	206,00	412,00
47.	26611264331545 5	Inel de reazem KЦ7-3(0,05m3)	buc	1,00	330,00	330,00
48.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 890,00	3 780,00
49.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
50.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 575,00	2 575,00
51.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 400,00	5 272,40
52.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 450,00	1 809,60
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 450,00	901,90
54.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 300,00	540,80
55.	2664102101126	Var	kg	0,322	10,00	3,22
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	900,00	169,20
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	1 000,00	79,00
58.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	15,00	12,06
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	25,00	4,00
60.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	3,00	35,00	105,00
61.	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,20	140,00	28,00
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	30,00	3,45
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	30,00	0,06
64.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	30,00	0,09
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	30,00	15,06
66.	2775276309890	Scara	kg	8,40	35,00	294,00
67.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	30,00	0,57
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	30,00	1,71
70.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	30,00	945,00
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	60,00	20,46



72.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	1 000,00	1 005,00
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	5,00	41,20
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,14	2,00	56,28
76.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	m	15,00	250,00	3 750,00
77.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	150,00	170,00	25 500,00
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,69	10,00	6,90
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,69	1,00	0,69
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,14	1,00	28,14
81.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,08	1 173,33	2 440,53
82.	2874117328	Vana de aerisire d50MM	buc	1,04	2 743,33	2 853,06
83.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50MM	buc	1,04	2 850,00	2 964,00
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	50,00	0,55
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,14	1,00	28,14
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	30,00	5,91
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	30,00	4,50
88.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00	620,00	1 240,00
89.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00	903,33	1 806,66
90.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15MM pentru manometru	buc	1,02	250,00	255,00
91.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	916,67	916,67
92.	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,02	120,00	122,40
93.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	242,80	250,08
94.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	130,00	1 638,00
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	30,00	2,07
96.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,01	300,00	303,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,122	10,00	11,22
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,75	200,00	150,00
100.	590-2058	Cablu VVGng -3x2,5 mm2	m	150,00	18,25	2 737,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>168 498,75</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,17	450,00	6 376,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,50	100,00	450,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,50	100,00	450,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	25,00	59,85
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	60,00	50,00	3 000,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	50,00	0,75
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	25,00	4,08
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	25,00	0,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	450,00	1,35
10.	2952220003546	Instalatie de foraj	h-ut	40,00	500,00	20 000,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,204	500,00	102,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,385	490,00	188,65
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,272	400,00	108,80
14.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	60,00	500,00	30 000,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	100,00	313,20
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	100,00	2,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	25,00	3,90
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	100,00	39,00
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	0,204	300,00	61,20

		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	200,00	960,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	200,00	30,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	200,00	30,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	450,00	1 937,70
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	500,00	23,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	250,00	464,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>64 606,58</b>

Total	lei	293 257,72
TVA	20,00 %	58 651,54

**Total deviz:**

**351 909,2  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Suruceni r- Investitor  
nul Ialoveni. Etapa 1. N10/23 - A6-TH.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 11-33 Q=10.00m <sup>3</sup> /h, H=150.00m, P=7.50 kw.	buc			35 000,00 0,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 11-33 Q=10.00m <sup>3</sup> /h, H=150.00m, P=7.50 kw. SP 11-33 (sau analog)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			5 250,00 0,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40 (sau analog)	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m P=0.75kw	buc			8 983,33 0,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	8 983,33	8 983,33
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			5 541,67 0,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare (TH)</b>				
5	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			10 765,07 4 388,57
	1	Muncitor	h-om	81,8000	53,65	4 388,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,1700	450,00	6 376,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc			137,45 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			551,84 254,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	53,65	254,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			139,21 131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,77
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			170,00 0,00
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	170,00	170,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	m	1,0000	250,00	250,00
		<b>2.2. . Lucrari de montare (Cablul EL)</b>				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 365,26 ----- 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
12	Pret de piata	Cablu VVGng -3x2.5 mm2	m			18,25 ----- 0,00
	590-2058	Cablu VVGng -3x2,5 mm2	m	1,0000	18,25	18,25
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic ОГ-51	kg			47,34 ----- 12,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,65	12,34
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic ОГ-51	kg	1,0000	35,00	35,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 031,28 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			1 249,78 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 993,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 850,00	2 964,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 882,57 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			747,95 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			132,06 ----- 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,00	122,40
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			324,46 ----- 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46

1	2	3	4	5	6	7
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	300,00	303,00
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15MM pentru manometru	buc			264,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15MM pentru manometru	buc	1,0000	250,00	255,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			264,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			80,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	48,20	49,65
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			343,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	242,80	250,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			158,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	95,00	100,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			118,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
27	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc			72,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	34,87
	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,00
		<b>3.2. Camine de vizitare d2.0m</b>				
28	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			732,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	472,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 868,59

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	364,00	95,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,08
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 753,54 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			96,25 50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,65	40,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	5,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
32	Pret de piata	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-20-9 (0,59 m3)	buc			1 890,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
33	Pret de piata	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 (0,39 m3)	buc			1 375,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
34	Pret din piata	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 KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 575,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
35	Pret de piata	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 KII7-3(0,05 m3)	buc			330,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
36	Pret din piata	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			206,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	206,00	206,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			916,67
						0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	916,67	916,67
38		Scoaba BM (6buc)	kg			35,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
39	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			1 170,00
						343,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	343,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	85,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3			1 805,07
						236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 805,07
						236,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,47
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 649,07
						236,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,92
						91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,79
		<b>3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)</b>				
44	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			1 103,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,22

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 590,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,26
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,89
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			483,21 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом (0.3 l/m2) - 38m2)	t			18 122,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	122,73
		<b>3.4. Sistemul de ventilare</b>				
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			2 032,43 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,65	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
50	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			1 250,76 60,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	53,65	60,09
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	20,00	3,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,96
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	290,00	1,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	1 000,00	1 005,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
51	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			151,20 56,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	53,65	56,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,00
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			384,13 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91



1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	361,00	371,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<b>3.5. Spalarea sondei existente</b>				
53	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (2x20km)	1 km			500,00 ----- 0,00
	2952220003546	Instalatie de foraj	h-ut	1,0000	500,00	500,00
54	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			25 711,65 ----- 9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
55	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m			43,88 ----- 12,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
56	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V	m			477,30 ----- 107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.