

**Constructia sondei arteziene si a  
turnului de apa pentru  
aprovizionarea cu apa a  
s.Buciumeni si Floresti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Turn de apa V=50m3 H=15m**

**Valoarea de deviz 730 098,96 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		Turn de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	295 000,00 0,00	295 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			295 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			3 540,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>298 540,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	7 503,75 4 550,00	46 320,65 28 087,15
		<i>Total</i>	lei			46 320,65
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			6 740,92
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				53 061,57
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			21 346,23
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 464,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>78 872,27 28 087,15</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	2,8100	768,75 0,00	2 160,19 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	103,00 103,00	927,00 927,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,7500	2 372,20 9,49	1 779,15 7,12
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	1,8500	272,50 0,00	504,12 0,00
7	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	1,8500	700,75 441,00	1 296,39 815,85
		<i>Total</i>	lei			6 666,85
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>6 666,85 1 749,97</b>
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
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 подвоз грунта для обвалования башни	100 m3	1,8000	843,75 0,00	1 518,75 0,00
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,0000	16,00 0,00	4 896,00 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8000	874,30 0,00	1 573,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF04F κ=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	14,3000	51,92 6,00	742,48 85,80
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1500	429,49 57,50	493,91 66,12
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,5000	118,80 4,00	1 366,20 46,00
		<i>Total</i>	lei			10 591,08
		<b>Total Обвалование башни Inclusiv salariu</b>				<b>10 591,08 197,92</b>
		<i>Total</i>	lei			17 257,93
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 257,93 1 947,89</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 419,50 340,50	709,75 170,25
15	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... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	1 859,18 220,00	54 659,83 6 468,00
16	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	m2	23,6000	142,23 80,00	3 356,70 1 888,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,1000	27,40 1,50	10 769,00 589,66
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	34,08 10,50	6 085,33 1 874,88
19	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	0,1780	1 071,97 322,02	190,81 57,32
20	IzF04F K=2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	23,6000	51,92 6,00	1 225,30 141,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1500	296,35 49,50	340,80 56,92
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	118,80 4,00	1 366,20 46,00
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,5000	1 727,82 170,00	863,91 85,00
24	CP16B	Montarea elementelor	buc	6,0000	1 990,83	11 944,97

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3			72,50	435,00
		<i>Total</i>	lei			91 512,60
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>91 512,60 11 812,63</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	10,0000	229,54 25,00	2 295,42 250,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	24,0000	120,31 25,00	2 887,47 600,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1,4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	91,66 25,00	45,83 12,50
28	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,8000	167,41 40,50	468,74 113,40
29	GD05A	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,0000	843,52 56,00	843,52 56,00
30	GD05A	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,0000	443,52 56,00	443,52 56,00
31	GD05A	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,0000	793,52 56,00	793,52 56,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm. Vana din fonta cu flanse D80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 587,50 27,50	3 175,00 55,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,0000	1 327,50 27,50	1 327,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm. Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse D50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400				
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	317,00 44,50	1 902,00 267,00
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2". Robinet antiincendiar cu mifa si racord d50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	2,0000	794,25 33,00	1 588,50 66,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50mm	buc	3,0000	212,65 44,50	637,95 133,50
37	SA30A	Cap de mifa ГМ-50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Ошибка>	buc	2,0000	622,64 125,00	1 245,27 250,00
38	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45gr. d90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	417,00 35,50	1 251,00 106,50
39	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45gr. d63mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,0000	305,90 35,50	611,80 71,00
40	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: Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,0000	342,50 50,00	685,00 100,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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: Adaptor PE cu flansa 65x50	buc	2,0000	186,15 40,00	372,30 80,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm. Supapa de sens d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 587,50 27,50	3 175,00 55,00
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50mm	buc	3,0000	181,52 56,00	544,56 168,00
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D.90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	10,0000	89,40 9,10	893,95 91,00
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D.63/PN10 PE100 SDR17x3,8	m	14,0000	46,74 2,70	654,42 37,80
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,0000	7,60 2,00	106,40 28,00
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	12,65 3,50	126,50 35,00
48	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	24,0000	0,26 0,20	6,12 4,92
		<i>Total</i>	lei			26 081,29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>26 081,29 2 720,12</b>
		<b>3.4. Scara Sc1</b>				
49	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,0000	74,49 50,00	297,96 200,00
50	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm. Armatura B500B	kg	247,0300	19,75 2,95	4 878,83 728,73
51	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	3,6500	2 038,47 55,00	7 440,40 200,75
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Balustrade	kg	100,4000	34,08 10,50	3 421,63 1 054,20
		<i>Total</i>	lei			16 038,82
		<b>Total Scara Sc1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 038,82 2 183,68</b>
		<b>3.5. Camin BK1</b>				
		<b>3.5.1. Caminel D1,5</b>				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,6600	1 288,42 482,00	2 138,77 800,12
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
55	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
57	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
58	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta(Лёгкий)	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 378,77
		<b>Total Caminel D1,5 Inclusiv salariu</b>				<b>7 378,77 800,12</b>
		<b>3.5.2. CAmin d=2,0m</b>				
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5100	1 449,54 442,00	5 087,89 1 551,42
61	AcE12A1	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. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	AcE12A1	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. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-20- 9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
63	AcE12A1	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. Nota:Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
64	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
65	Pretul furnizirului	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	0,0580	34,14	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. ELEMENTE "MC"			10,52	0,61
67	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	0,0580	1 071,90 321,90	62,17 18,67
		<i>Total</i>	lei			21 502,04
		<b>Total Camin d=2,0m Inclusiv salariu</b>				<b>21 502,04 1 570,70</b>
		<i>Total</i>	lei			28 880,81
		<b>Total Camin BK1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 880,81 2 370,82</b>
		<i>Total</i>	lei			179 771,45
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			5 048,43
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			5 510,12
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				190 330,00
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			27 597,85
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			13 075,68
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>231 003,53 21 035,14</b>
		<i>Total</i>	lei			608 415,80
		<i>TVA (VR) * 20 %</i>	20 %			121 683,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>730 098,96 49 122,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia sondei arteziene si a  
turnului de apa pentru  
aprovizionarea cu apa a  
s.Buciumeni si Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Turn de apa V=50m3 H=15m**

**Valoarea de deviz 730 098,96 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 № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,2500	50,00	6 062,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4141	50,00	1 170,71
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	50,00	390,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,4400	50,00	1 822,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	50,00	66,12
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	50,00	92,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	50,00	85,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3960	50,00	319,80
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,4800	50,00	24,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3200	50,00	316,00
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,2400	50,00	312,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,5350	50,00	3 076,75
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8124	50,00	90,62
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1120	50,00	5,60
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5198	50,00	75,99
16.	7212030022700	Sudor	h-om	6,3902	50,00	319,51
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5500	50,00	177,50
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,0134	50,00	2 650,67
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,7085	50,00	1 985,42
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,0933	50,00	1 254,66
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7658	50,00	738,29
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	50,00	28 087,15
<b>Total manopera</b>						<b>49 122,29</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1853	7,00	29,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 900,00	2 578,30
3.	1111000100017	Desuri textile de matase	kg	0,0840	25,00	2,10
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,3840	25,00	159,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,2389	200,00	1 047,78
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	300,00	20,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75

8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	250,00	376,90
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2302	5,00	1,15
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	3 800,00	134,52
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2636	4 000,00	1 054,40
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0134	4 000,00	53,60
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0142	4 000,00	56,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9467	50,00	47,33
15.	2010237318750	Distantieri	buc	154,9845	1,00	154,98
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5200	50,00	26,00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,6540	0,50	42,83
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0455	500,00	22,75
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5124	25,00	12,81
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7245	25,00	18,11
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,5638	25,00	14,10
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3120	12,00	39,74
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,8600	12,00	1 546,32
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,5358	12,00	30,43
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,0602	22,00	111,33
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,4050	22,00	272,91
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8408	65,00	119,66
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,4000	65,00	91,00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9204	45,00	41,42
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1298	25,00	3,25
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	25,9200	0,87	22,55
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	15,00	45,45
33.	25212167010003	Teava din otel d iometrul de 50x3,0mm	m	25,4520	75,00	1 908,90
34.	25212167010003 1	Teava din otel d iometrul de 89x4,0mm	m	10,6050	178,00	1 887,69
35.	25212167010004	Teava din otel d iometrul de 16x1,4mm	m	0,5302	48,00	25,45
36.	25212167100011 4	TEAVA D.90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	10,0500	71,00	713,55
37.	25212167100011 5	Teava D.63/PN10 PE100 SDR17x3,8	m	14,0420	35,00	491,47
38.	25231567138111 -0	Adaptor PE cu flansa 65x50	buc	2,0200	115,00	232,30
39.	25231567138117	Cot sudura cap la cap PE 45gr. d90mm	buc	3,0300	325,00	984,75
40.	25231567138118	Cot sudura cap la cap PE 45gr. d63mm	buc	2,0200	215,00	434,30
41.	25231567138119	Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,0200	250,00	505,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	2,15	20,64
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,5628	7,00	3,94
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,7720	3,00	77,31
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	125,00	375,00
46.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

		(0,59 m3)				
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
53.	2663102100000	Beton	m3	0,5202	1 450,00	754,29
54.	26631021000001	Beton M C20/25	m3	3,8909	1 500,00	5 836,35
55.	26631021000002	Beton B15	m3	30,5870	1 500,00	45 880,50
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3353	1 350,00	452,66
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0068	1 500,00	1 510,20
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3217	900,00	289,53
59.	26661228006001	Element prefabricat П3	buc	6,0600	1 750,00	10 605,00
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	16,00	31,45
61.	27106023000003	Armatura B500B	kg	253,2057	16,00	4 051,29
62.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,3940	21,00	50,27
63.	27221033000001	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
64.	27221033000002	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
65.	27221033000003	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,0000	700,00	700,00
66.	27221033000004	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	3,0000	100,00	300,00
67.	27221041099101	Cap de mifa ГМ-50	buc	2,1000	450,00	945,00
68.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7200	50,00	36,00
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7902	25,00	69,76
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8880	25,00	47,20
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4013	25,00	160,04
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	23,00	4 106,88
73.	27752763098861	Confectii metalice ELEMENTE "MC"	kg	100,4580	23,00	2 310,53
74.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0280	15,00	0,42
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,78
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4800	25,00	62,00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3951	45,00	62,78
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,7092	45,00	211,91
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,00	84,00
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2000	7,00	8,40
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2000	0,30	0,36
82.	28741173000004	Vana din fonta cu flanse D80mm	buc	2,0800	1 500,00	3 120,00
83.	28741173000005	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse D50mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
84.	28741173000006	Supapa de sens d80mm	buc	2,0800	1 500,00	3 120,00
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0200	32,00	0,64
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1348	25,00	3,37
87.	28752741101001	Flanse d50mm	buc	3,0000	125,00	375,00
88.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta(Лёгкий)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89.	28752742000012	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
90.	28752742010001	Robinet antiincendiar cu mifa si racord d50 mm	buc	2,0300	750,00	1 522,50
91.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	6,3000	250,00	1 575,00
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	11,00	2,93
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6112	11,00	39,73
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,9000	11,00	31,90

96.	4100126202818	Apa	m3	0,6650	11,00	7,31
97.	4441-2	Turn de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	295 000,00	295 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>432 752,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	325,00	9 930,83
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,4015	25,00	10,04
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	25,00	12,08
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	5,4750	250,00	1 368,75
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0480	25,00	1,20
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	25,00	6,04
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	325,00	877,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0758	25,00	1,90
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1596	325,00	51,87
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	25,00	5,90
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5656	50,00	28,28
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,5500	25,00	88,75
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,8000	25,00	70,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,9600	50,00	48,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3416	250,00	85,40
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1456	250,00	536,40
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8105	375,00	3 678,94
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	250,00	8 544,55
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,8620	250,00	715,50
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	250,00	504,12
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1092	25,00	2,73
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,3700	25,00	459,25
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0345	25,00	0,86
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	25,00	4,06
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	25,00	7,50
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,2915	25,00	507,29
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9854	50,00	49,27
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	100,00	12,50
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1456	150,00	321,84
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,5500	50,00	177,50
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	25,00	60,00
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,8000	25,00	70,00
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0700	25,00	51,75
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,9600	150,00	144,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,9678	250,00	2 241,95
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,9020	250,00	1 975,50
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	150,00	272,25
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t,	h-ut	1,8600	150,00	279,00

		remorca				
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	150,00	274,50
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	150,00	12,60
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	450,00	688,50
42.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,5840	250,00	4 896,00
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9464	150,00	141,96
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>39 216,86</b>

Total	lei	608 415,8 0
TVA (VR) * 20 %	20 %	121 683,1 6

**Total deviz:**

**730 098,9  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia sondei arteziene si a turnului Investitor**  
**de apa pentru aprovizionarea cu apa a**  
**s.Buciumeni si Floresti**

**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		Turn de apa V=50m3 H=15m	buc			295 000,00 0,00
	4441-2	Turn de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	295 000,00	295 000,00
		<i>Total</i>	lei			295 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 503,75 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	325,00	1 608,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		<i>Total</i>	lei			46 320,65
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
3	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			768,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
		<i>Total</i>	lei			2 160,19
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			927,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1,5M	100 m3			2 372,20 9,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	11,00	4,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,51
		<i>Total</i>	lei			1 779,15
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			272,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			504,12
7	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			700,75 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	lei			1 296,39
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
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 подвоз грунта для обвалования башни	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			1 518,75
9	TsI50B	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
		Total	lei			4 896,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			874,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
		Total	lei			1 573,74
11	IzF04F κ=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			51,92 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			742,48
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			429,49 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
		Total	lei			493,91
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			118,80

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 366,20
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 419,50 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	11,00	5,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		<i>Total</i>	lei			709,75
15	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... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 859,18 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			54 659,83
16	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			142,23 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 356,70
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,40 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 769,00
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,08 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			6 085,33
19	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			1 071,97 <hr/> 322,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			190,81
20	IzF04F K=2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			51,92 <hr/> 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 225,30
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			296,35 <hr/> 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	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
		<i>Total</i>	lei			340,80
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			118,80 <hr/> 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 366,20
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 727,82 <hr/> 170,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			863,91
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3	buc			1 990,83 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26661228006001	Element prefabricat II3	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	11,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,15	3,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	325,00	146,25
		<i>Total</i>	lei			11 944,97
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			229,54 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121670100031	Teava din otel d iametru de 89x4,0mm	m	1,0100	178,00	188,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 295,42
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			120,31 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010003	Teava din otel d iametru de 50x3,0mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 887,47
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1,4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			91,66 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010004	Teava din otel d iametru de 16x1,4mm	m	1,0100	48,00	50,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			45,83
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			167,41 40,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	325,00	18,53
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
		Total	lei			468,74
29	GD05A	Teu sudabil otel d80x50mm	buc			843,52
						56,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	50,00	52,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27221033000001	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
		Total	lei			843,52
30	GD05A	Teu sudabil otel d50x50mm	buc			443,52
						56,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	50,00	52,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	272210330000002	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
		Total	lei			443,52
31	GD05A	Teu sudabil otel d80x15mm	buc			793,52
						56,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	50,00	52,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	272210330000003	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
		Total	lei			793,52
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm. Vana din fonta cu flanse D80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 587,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000004	Vana din fonta cu flanse D80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		Total	lei			3 175,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80mm. Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse D50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 327,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000005	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			1 327,50
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			317,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	250,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 902,00
35	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2". Robinet antiincendiar cu mifa si racord d50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			794,25 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	28752742010001	Robinet antiincendiar cu mifa si racord d50 mm	buc	1,0000	750,00	761,25
		<i>Total</i>	lei			1 588,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50mm	buc			212,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101001	Flanse d50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			637,95
37	SA30A	Cap de mifa ГМ-50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Ошибка>	buc			622,64 125,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	50,00	125,00
	27221041099101	Cap de mifa ГМ-50	buc	1,0000	450,00	472,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	21,00	25,14
		<i>Total</i>	lei			1 245,27
38	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45gr. d90mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			417,00 35,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	50,00	35,50
	25231567138117	Cot sudura cap la cap PE 45gr. d90mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,50
		<i>Total</i>	lei			1 251,00
39	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45gr. d63mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			305,90 35,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	50,00	35,50
	25231567138118	Cot sudura cap la cap PE 45gr. d63mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	50,00	35,50
		<i>Total</i>	lei			611,80
40	AcA53B	Montarea fitingurilor 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: Adaptor flansa PE d90/80	buc			342,50 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	25231567138119	Adaptor flansa PE d90/80	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			685,00
41	AcA53A	Montarea fitingurilor 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: Adaptor PE cu flansa 65x50	buc			186,15 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111-0	Adaptor PE cu flansa 65x50	buc	1,0100	115,00	116,15
	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	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			372,30
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm. Supapa de sens d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 587,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000006	Supapa de sens d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			3 175,00
43	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50mm	buc			181,52 56,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	50,00	52,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27221033000004	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
		<i>Total</i>	lei			544,56
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D.90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m			89,40 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	252121671000114	TEAVA D.90/PN10 PE100 SDR17 X 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	71,00	71,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	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
		<i>Total</i>	lei			893,95
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D.63/PN10 PE100 SDR17x3,8	m			46,74 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000115	Teava D.63/PN10 PE100 SDR17x3,8	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	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
		<i>Total</i>	lei			654,42
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,60 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			106,40
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,65 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			126,50
48	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			0,26 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6,12
		<b>3.4. Scara Sc1</b>				
49	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			74,49 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			297,96
50	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm. Armatura B500B	kg			19,75 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	27106023000003	Armatura B500B	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 878,83
51	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 038,47 55,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021000001	Beton M C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 599,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,00	1,72
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	250,00	375,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			7 440,40
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Balustrade	kg			34,08 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confecții metalice ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 421,63
		<b>3.5. Camin BK1</b>				
		<b>3.5.1. Caminel D1,5</b>				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 288,42 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,11



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Total</i>	lei			2 138,77
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
55	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc			265,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
57	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
58	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta(Лёгкий)	buc			1 250,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta(Лёгкий)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		<b>3.5.2. CAmin d=2,0m</b>				
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 449,54 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 087,89
61	AcE12A1	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. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
62	AcE12A1	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. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
64	Pret	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			125,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
65	Pretul furnizurului	Capacul din fonta ductila B125	buc			1 100,00
						0,00
	28752742000012	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. ELEMENTE "MC"	kg			34,14
						10,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,34
	27752763098861	Confectii metalice ELEMENTE "MC"	kg	1,0000	23,00	22,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			1,98
67	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			1 071,90
						321,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			62,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.