

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia, r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V=50m3 H=12m (2buc)

Valoarea de deviz 1 273 029,208 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
		1. Utilaje				
1	pretul furnizorului	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	2,000	251 720,000 0,000	503 440,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				503 440,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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	5,040	820,000 0,000	4 132,800 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	133,900 133,900	2 142,400 2 142,400
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul h=1,5m	100 m3	1,320	3 265,355 12,360	4 310,269 16,315
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	3,400	350,980	1 193,332

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
6	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	3,400	936,950 573,300	3 185,630 1 949,220
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				14 964,431 4 107,935
		2.2. Обвалование башни - 2 шт				
7	TsC03E1	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. I	100 m3	3,300	780,000 0,000	2 574,000 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	561,000	22,016 0,000	12 350,976 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,960	1 093,604 0,000	4 330,672 0,000
10	IzF04F	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 cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,000	62,044 3,900	1 427,004 89,700
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,300	593,670 74,750	1 365,441 171,925
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	23,000	122,748 5,200	2 823,196 119,600

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
		Total Обвалование башни - 2 шт Inclusiv salariu				24 871,289 381,225
		2.3. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m3 H=12m(2buc)	t	10,754	9 459,064 5 915,000	101 722,776 63 609,910
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 391,650 442,650	956,660 177,060
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	m3	47,600	1 692,391 286,000	80 557,793 13 613,600
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,400	168,964 104,000	7 164,080 4 409,600
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	390,400	22,386 1,950	8 739,482 761,280
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	357,120	32,602 13,650	11 642,833 4 874,675
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	0,357	1 068,947 418,585	381,614 149,435
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau	m3	1,000	1 666,150	1 666,150

1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale in executie prin exterior B15			221,000	221,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P3 (1,25m3)	buc	12,000	5 731,517 94,250	68 778,210 1 131,000
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				281 609,598 88 947,560
		2.4. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	130,400	339,891 32,500	44 321,788 4 238,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	12,000	92,795 32,500	1 113,540 390,000
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	56,400	213,084 52,650	12 017,963 2 969,460
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	4,000	1 647,750 35,750	6 591,000 143,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d50mm	buc	2,000	1 283,750 35,750	2 567,500 71,500
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	14,000	371,100 57,850	5 195,400 809,900
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	243,000 57,850	1 458,000 347,100
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	407,990 57,850	815,980 115,700

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	352,990 57,850	705,980 115,700
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	970,710 35,750	3 882,840 143,000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,000	545,790 68,250	1 091,580 136,500
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,000	443,790 68,250	887,580 136,500
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,000	387,690 68,250	775,380 136,500
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc	8,000	296,910 68,250	2 375,280 546,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,000	630,950 65,000	2 523,800 260,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el. sudabil d75mm	buc	4,000	373,400 65,000	1 493,600 260,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE D90mm	buc	4,000	277,690 37,700	1 110,760 150,800

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE D75mm	buc	2,000	231,340 37,700	462,680 75,400
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiunie PE D50mm	buc	4,000	174,690 37,700	698,760 150,800
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE D80/50mm	buc	2,000	403,350 37,700	806,700 75,400
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d219x7mm	buc	12,000	418,925 61,750	5 027,102 741,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				95 923,213 12 012,260
		<i>Total</i>	lei			417 368,531
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			25 307,755
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			16 595,093
		<i>Total</i>	100,00 +			459 271,379
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			66 594,350
		<i>Total</i>	100,00 +			525 865,729
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31 551,944
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				557 417,673 105 448,980
		Total	lei			1 060 857,673
		TVA	20,00 %			212 171,535
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 273 029,208 105 448,980

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia, r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa V=50m3 H=12m (2buc)**

Valoarea de deviz 1 273 029,208 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	190,400	65,00	12 376,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	65,00	634,400
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	65,00	1 014,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	65,00	3 858,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	65,00	171,925
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	65,00	119,600
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	65,00	221,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,604	65,00	2 509,260
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400	65,00	741,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,720	65,00	7 781,800
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,256	65,00	146,640
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	65,00	149,435
13.	7212030022700	Sudor	h-om	11,571	65,00	752,115
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	65,00	4 410,445
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,876	65,00	4 671,940
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,094	65,00	2 281,110
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	978,614	65,00	63 609,910
Total manopera						105 448,980

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	21,00	112,497
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 899,00	2 576,943
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,692	21,00	35,532
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	128,592	43,00	5 529,456
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	366,00	746,640

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 233,00	85,077
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	300,00	18,000
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	300,00	12,900
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	366,00	1 103,490
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	21,00	7,308
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	2 344,00	150,016
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	4 000,00	1 864,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 000,00	68,000
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	2,00	234,240
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	8,00	207,920
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	788,00	11,032
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,321	13,00	134,173
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,990	15,00	44,850
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,933	20,00	418,660
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,783	32,00	89,056
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	18,00	91,584
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	17,00	664,700
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,466	17,00	177,922
24.	2320322600374	Citom	kg	2,990	21,00	62,790
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,057	32,00	545,824
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,488	27,00	850,176
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	55,00	153,175
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,840	43,00	36,120
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,200	44,00	1 240,800
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	31,00	43,152
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	32,00	6,272
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	14,00	56,560
33.	25212167010001	Teava din otel d80mm	m	138,289	266,00	36 784,874
34.	25212167010002	Teava din otel d20mm	m	12,726	33,00	419,958
35.	25231567138111	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	455,00	1 838,200
36.	25231567138112	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,040	200,00	808,000
37.	25231567138113	Capat flansa PE D90mm	buc	4,120	233,00	959,960
38.	25231567138114	Capat flansa PE D75mm	buc	2,060	188,00	387,280
39.	25231567138115	Cap mufa conexiunie PE D50mm	buc	4,120	133,00	547,960
40.	25231567138116	Reductie PE D80/50mm	buc	2,060	355,00	731,300
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,20	16,949
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,20	42,240
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,336	12,00	136,032
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	55,00	430,100
45.	26631021000001	Beton B15	m3	50,562	1 344,00	67 955,328
46.	26661228006001	Element prefabricat II3 (1.25m3)	buc	12,120	5 433,00	65 847,960
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	18,00	35,136
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	18,00	2,898
49.	272210331000010	Teava instalatie d219x7mm L=200mm	m	6,000	677,00	4 062,000
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	33,00	117,843
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	33,00	111,936
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	33,00	128,832
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	18,00	6 428,160
54.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,564	45,00	25,380
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	19,00	7 491,776
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	33,00	139,920
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	55,00	98,230
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,438	56,00	1 088,528
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	12,00	192,000

60.	28741173000001	Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	4,160	1 550,00	6 448,000
61.	28741173000002	Vana cu sfera si flansa d50mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,000
62.	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	899,00	3 739,840
63.	28752741101001	Flansa libea d90mm	buc	2,000	288,00	576,000
64.	28752741101002	Flansa libea d75mm	buc	2,000	233,00	466,000
65.	28752741101501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,040	455,00	928,200
66.	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040	355,00	724,200
67.	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,040	300,00	612,000
68.	28752741101504	Cot din otel d80mm	buc	8,160	211,00	1 721,760
69.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	277,00	4 071,900
70.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	155,00	976,500
71.	29131245044001	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	2,030	248 000,00	503 440,000
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	4,00	11,428
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	15,00	8,010
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,946	15,00	74,190
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	15,00	0,165
76.	4100126202818	Apa	m3	0,728	15,00	10,920
Total materiale de construcții						740 512,758

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,232	366,00	19 482,912
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	322,00	1 738,800
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	23,00	0,529
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,215	322,00	1 035,230
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	377,00	88,218
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,393	12,00	136,716
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	56,00	358,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	233,00	120,694
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,720	244,00	1 151,680
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,767	400,00	6 706,800
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,560	322,00	19 178,320
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,296	322,00	2 027,312
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,706	322,00	1 193,332
14.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	2,200	322,00	708,400
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	28,560	11,00	314,160
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,142	55,00	7,810
17.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,325	77,00	25,025
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	21,00	12,600
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	35,00	1 266,370
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	77,00	23,023
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	33,00	8,250
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,720	244,00	1 151,680
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	56,00	636,160
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	77,00	492,800
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,544	66,00	563,904
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,848	388,00	329,024
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	311,00	993,334
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	311,00	1 018,214
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	211,00	679,631
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	211,00	31,228
31.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	377,00	1 015,261
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,904	344,00	12 350,976
Total utilaje de construcții						74 846,793

Total	lei	1 060 857,67 3
TVA	20,00 %	212 171,535

Total deviz:

**1 273 029,
208**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa si canalizare in com. Chioselia, r-ul Cantemir

Investitor

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
		1. Utilaje				
1	pretul furnizorului	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc			251 720,000 0,000
	29131245044001	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	1,0000	248 000,00	251 720,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
4	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul h=1,5m	100 m3			3 265,355 12,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,360
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	211,00	23,658
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	211,00	514,872
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	377,00	769,137
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	311,00	752,526
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	311,00	771,374
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	322,00	415,429

1	2	3	4	5	6	7
5	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			350,980 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	322,00	350,980
6	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			936,950 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,650
		2.2. Обвалование башни - 2 шт				
7	TsC03E1	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. I	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,016 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	344,00	22,016
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 093,604 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	244,00	290,828
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	322,00	511,947
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	244,00	290,828
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2			62,044 3,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,900
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	55,00	18,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	77,00	1,001
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			593,670 74,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,750
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	366,00	479,778
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,659
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			122,748 5,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	65,00	5,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 899,00	112,041
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,699
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,126
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	233,00	1,682
		2.3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m3 H=12m(2buc)	t			9 459,064 5 915,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	366,00	1 811,690
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	322,00	1 732,374
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 391,650 442,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	366,00	1 866,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
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	m3			1 692,391 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 344,00	1 398,268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
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			168,964 104,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	33,00	2,640
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	33,00	3,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 344,00	3,538
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,604
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	43,962
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,760
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,386 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,190
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	377,00	0,226
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			32,602 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,315
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			1 068,947 418,585
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,585
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,062
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,874

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,569
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,387
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,471
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior B15	m3			1 666,150 221,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	65,00	221,000
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	1 344,00	1 397,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	33,00	8,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	77,00	25,025
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P3 (1,25m3)	buc			5 731,517 94,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	26661228006001	Element prefabricat II3 (1.25m3)	buc	1,0100	5 433,00	5 487,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	322,00	144,900
		2.4. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			339,891 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010001	Teava din otel d80mm	m	1,0100	266,00	282,093
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,249
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m			92,795 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010002	Teava din otel d20mm	m	1,0100	33,00	34,996
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			213,084 52,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	65,00	42,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	65,00	2,600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,412
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	44,00	22,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,184
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	43,00	98,040
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	21,00	0,630
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	13,00	2,379
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,450
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	322,00	12,560
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	322,00	18,355

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	12,00	2,424
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc			1 647,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000001	Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d50mm	buc			1 283,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000002	Vana cu sfera si flansa d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			371,100 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	277,00	290,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			243,000 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	155,00	162,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			407,990 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101001	Flansa libea d90mm	buc	1,0000	288,00	288,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,140
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm	buc			352,990 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	28752741101002	Flansa libea d75mm	buc	1,0000	233,00	233,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,00	14,140
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			970,710 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	899,00	934,960
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			545,790 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	455,00	464,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			443,790 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	355,00	362,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			387,690 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	300,00	306,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc			296,910 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,250
	28752741101504	Cot din otel d80mm	buc	1,0000	211,00	215,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			630,950

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm				65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	25231567138111	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	455,00	459,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	77,00	61,600
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el. sudabil d75mm	buc			373,400 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	25231567138112	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	77,00	61,600
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE D90mm	buc			277,690 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138113	Capat flansa PE D90mm	buc	1,0300	233,00	239,990
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE D75mm	buc			231,340 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138114	Capat flansa PE D75mm	buc	1,0300	188,00	193,640
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiunie PE D50mm	buc			174,690 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138115	Cap mufa conexiunie PE D50mm	buc	1,0300	133,00	136,990
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE D80/50mm	buc			403,350 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138116	Reductie PE D80/50mm	buc	1,0300	355,00	365,650
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d219x7mm	buc			418,925 61,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,750
	272210331000010	Teava instalatie d219x7mm L=200mm	m	0,5000	677,00	338,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	27,00	3,564
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	3,010
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,075
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,014

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.