

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Ciuciuleni, r-nul Hincești.
N09/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Castel de apă V=50m/3 H=15m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 780 603,23 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apă V=50m\3 H=15m	buc	1,000	375 000,00 0,00	375 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			375 000,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			4 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				379 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	12 036,91 7 345,55	71 234,45 43 470,95
		<i>Total</i>	Lei			71 234,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 433,03
		<i>Total</i>				81 667,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			21 735,48
		<i>Total</i>				103 402,96
		<i>Beneficiul</i>	4 %			4 136,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				107 539,08 43 470,95

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Groapa de fundatii				
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	2,520	923,21 0,00	2 326,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	166,28 166,28	1 330,27 1 330,27
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1.5m	100 m3	0,660	5 150,59 15,89	3 399,39 10,49
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	1,700	598,53 0,00	1 017,50 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	1,700	1 750,58 711,76	2 975,99 1 209,99
		<i>Total</i>	Lei			11 049,65
		Total Groapa de fundatii Inclusiv salariu				11 049,65 2 550,75
		3.1.2. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=11m)				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,083	921,69 0,00	76,50 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,300	166,83	50,05

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			166,83	50,05
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,085	582,35 0,00	49,50 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,085	1 653,41 712,24	140,54 60,54
		<i>Total</i>	Lei			316,59
		Total Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=11m) Inclusiv salariu				316,59 110,59
		<i>Total</i>	Lei			11 366,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 366,24 2 661,34
		3.2. Lucrari de constructii				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	2 913,40 548,90	582,68 109,78
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	23,800	1 756,30 355,17	41 799,89 8 452,99
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	229,43 129,15	4 863,83 2 738,02

1	2	3	4	5	6	7
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	31,66 2,42	6 179,59 473,02
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	49,93 16,96	8 915,31 3 027,81
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila ЗД-1)	t	0,178	1 647,19 521,52	293,20 92,83
18	IzF04F	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)	m2	11,500	38,94 4,84	447,80 55,70
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,150	605,28 80,02	696,07 92,02
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	137,89 6,46	1 585,68 74,26
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3	0,500	1 629,34 274,44	814,67 137,22
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	6,000	1 183,29 117,05	7 099,74 702,27

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)				
		<i>Total</i>	Lei			73 278,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				73 278,46 15 955,92
		3.3. Conducte si accesorii				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,000	234,22 40,36	3 747,55 645,76
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	26,000	151,75 40,36	3 945,41 1 049,36
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	110,88 40,36	665,31 242,16
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	283,46 65,35	3 259,75 751,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 699,73 44,40	3 399,46 88,79
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 266,40 44,40	1 266,40 44,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	439,60 44,40	879,19 88,79
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	793,17 71,84	793,17 71,84

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	7,000	370,74 71,84	2 595,17 502,89
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63mm	buc	3,000	203,62 71,84	610,86 215,52
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,000	319,33 46,82	638,66 93,64
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,000	224,91 46,82	224,91 46,82
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc	2,000	1 031,50 71,84	2 062,99 143,68
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,000	479,00 84,76	479,00 84,76
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	429,70 84,76	429,70 84,76
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	429,70 84,76	429,70 84,76
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,000	158,55 84,76	634,19 339,02
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	1 756,07 80,72	5 268,21 242,16

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm 45*				
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc	2,000	282,89 64,57	565,78 129,15
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC PN10 d110mm	buc	1,000	433,07 46,82	433,07 46,82
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110mm	buc	2,000	261,40 46,82	522,80 93,64
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	106,90 46,82	106,90 46,82
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	96,78 46,82	193,55 93,64
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	11,000	214,97 11,89	2 364,69 130,77
47		Banda avertizare	m	11,000	1,80 0,00	19,80 0,00
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,000	17,90 5,65	196,90 62,15
49	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	11,000	0,46 0,37	5,04 4,04

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	Lei			35 738,16
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				35 738,16 5 427,64
		3.4. Scara monolita Sm1				
50	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 684,36 364,86	842,18 182,43
51	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200	m3	0,800	1 818,40 310,77	1 454,72 248,62
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	165,14 96,86	1 073,42 629,62
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	25,76 5,55	408,04 87,98
54	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	22,52 4,60	1 840,45 376,16
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	58,33 16,90	186,66 54,08
56	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	73,800	52,76	3 893,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada			16,95	1 251,15
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 649,87 524,16	127,04 40,36
		<i>Total</i>	Lei			9 826,50
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 826,50 2 870,40
		<i>Total</i>	Lei			130 209,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 459,67
		<i>Transport</i>	7 %			6 218,74
		<i>Total</i>				142 887,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			14 288,78
		<i>Total</i>				157 176,55
		<i>Beneficiul</i>	4 %			6 287,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				163 463,61 26 915,30
		Total	Lei			650 502,69
		TVA	20 %			130 100,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				780 603,23 70 386,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti.
N09/20-A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=50m/3 H=15m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 780 603,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	99,89	80,72	8 063,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,32	80,72	833,03
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	80,72	629,62
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	80,72	2 395,77
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	80,72	551,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	80,72	74,26
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	80,72	137,22
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,28	80,72	668,36
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,28	80,72	4 300,79
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	80,72	4,04
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	80,72	54,08
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	80,72	37,13
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	80,72	133,19
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,13	80,72	575,53
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,95	80,72	3 870,52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,60	80,72	2 954,36
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,23	80,72	1 632,96
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,54	80,72	43 470,95
		Total manopera				70 386,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,16	25,00	104,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,68	2 150,00	1 462,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	35,00	11,90
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	57,00	1 494,54
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,34	420,00	982,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	1 250,00	37,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	340,00	10,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	22,00	5,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	6 700,00	201,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	6 500,00	260,00

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,25	6 700,00	1 675,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	6 550,00	65,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	85,88	1,00	85,88
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	361,11	234,72
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,99	0,40	5,20
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	400,00	4,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,10	15,00	31,50
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,02	45,00	45,90
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,05	25,00	176,25
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,93	28,50	26,52
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,32	25,00	83,00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	18,50	361,68
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,53	18,50	65,31
24.	2320322600374	Citom	kg	1,02	15,00	15,30
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,54	25,00	113,50
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	25,00	1,50
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,08	32,50	327,60
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,99	95,00	189,05
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	95,00	546,25
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	95,00	70,30
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,99	75,00	74,25
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	28,50	3,99
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,15	7,50	46,13
34.	2521213267011001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	11,39	171,65	1 955,09
35.	25212167010010	Teava din otel d89	m	16,97	157,75	2 677,02
36.	252121670101010	Teava din otel d50	m	27,57	80,00	2 205,60
37.	2521216701201010	Teava din otel d20	m	6,36	41,42	263,43
38.	2523152231222	Cap mufa conexiune ПЕ d50MM	buc	2,06	48,50	99,91
39.	2523152231226711	Capat flansa ПЕ100 d63MM	buc	1,03	58,33	60,08
40.	2523152231226713811	Capat flansa ПЕ100 d110MM	buc	2,06	208,33	429,16
41.	2523152236713811	Cot ПЕ100 RC PN10 d110MM	buc	1,03	375,00	386,25
42.	25231556713811	Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	3,03	1 555,00	4 711,65
43.	25231563713811	Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc	2,02	138,33	279,43
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,08	2,20	24,38
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,31	5,00	11,55
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	2,50	9,77
47.	2663102100000-4	Beton M200	m3	0,83	1 350,00	1 120,50
48.	2663102100000-5	Beton M-50	m3	0,52	1 150,00	598,00
49.	2663102100000-6	Beton B15	m3	25,16	1 250,00	31 450,00
50.	26661228111	Placa de acoperire П4-15	buc	6,06	850,00	5 151,00
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,22	18,60	320,29
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	16,50	1 382,04
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,08	24,00	1,92

54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	28,50	51,02
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,03	28,50	57,85
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,93	28,50	83,51
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	32,00	5 713,92
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	34,00	2 509,20
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	34,00	114,24
60.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,12	15,00	1,80
61.	28712413	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	380,00	790,40
62.	2872413	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,04	1 175,00	1 222,00
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	28,00	5 520,20
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,64	28,00	73,92
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	56,00	1,68
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,26	56,00	70,56
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,55	56,00	366,80
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	1,50	37,08
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	12,50	150,00
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	12,50	24,38
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	0,25	0,49
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	65,00	1,95
73.	287413	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 591,67	3 310,67
74.	287527243400100	Flansa din otel pentru sudura d63	buc	3,15	104,17	328,14
75.	28752724400100	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	7,35	263,33	1 935,48
76.	287527411103	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,00	663,75	663,75
77.	28752741410150	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,02	373,33	380,80
78.	287527445528200	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,06	245,00	504,70
79.	2875274455283200	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,03	153,33	157,93
80.	287527461410150	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	325,00	331,50
81.	287527461419	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	325,00	331,50
82.	2875274631419	Cot din otel d50 mm	buc	4,08	59,17	241,41
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	24,00	4,80
84.	28758274110100	Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc	2,00	902,08	1 804,16
85.	35353115	Banda avertizare apa	m	11,00	1,80	19,80
86.	35533133	Castel de apa V=50m\3 H=15m	buc	1,00	375 000,00	375 000,00
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,02	4,00	8,08
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,59	15,00	38,85
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,65	15,00	24,75
90.	4100126202818	Apa	m3	0,47	15,00	7,05
		Total materiale de constructii				463 839,21

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,29	350,00	10 251,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	75,00	36,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	50,00	1,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	50,00	12,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	450,00	1 215,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20,00	0,20
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,66	450,00	297,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,34	450,00	153,00

10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,13	56,00	7,28
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,32	35,00	81,20
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	56,00	201,60
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	125,00	10,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,34	450,00	2 403,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,69	550,00	17 979,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,94	550,00	1 067,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	35,00	7,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,45	45,00	20,25
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,76	30,00	442,80
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,16	75,00	12,00
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	35,00	10,50
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,89	100,00	1 889,00
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	75,00	11,25
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	35,00	15,75
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	56,00	318,08
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,60	75,00	270,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	56,00	14,56
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	56,00	161,28
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,57	350,00	2 299,50
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,60	500,00	800,00
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,64	500,00	820,00
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	250,00	402,50
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,07	250,00	17,50
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,35	650,00	877,50
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	200,00	110,00
Total utilaje de constructii						42 218,35

Total	Lei	650 502,69
TVA	20 %	130 100,54

Total deviz:

780 603,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Ciuciuleni, r-nul Hincesti.
N09/20-A1-TH.SU**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m\3 H=15m	buc			375 000,00
						0,00
	35533133	Castel de apa V=50m\3 H=15m	buc	1,00	375 000,00	375 000,00
		<i>Total</i>	Lei			375 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 036,91
						7 345,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,00	80,72	7 345,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,95	350,00	1 732,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,38	550,00	2 959,11
		<i>Total</i>	Lei			71 234,45
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Groapa de fundatii				
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			923,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	923,21
		<i>Total</i>	Lei			2 326,50
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			166,28
						166,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	80,72	166,28
		<i>Total</i>	Lei			1 330,27
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1.5m	100 m3			5 150,59
						15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	80,72	15,89
	4100126202818	Apa	m3	0,40	15,00	5,91
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	26,52
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	250,00	609,85
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	650,00	1 329,55
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	500,00	1 212,12
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	500,00	1 242,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	550,00	708,33
		<i>Total</i>	Lei			3 399,39
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			598,53
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	598,53
		<i>Total</i>	Lei			1 017,50
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			1 750,58 ----- 711,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,72	711,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	100,00	1 038,82
		<i>Total</i>	Lei			2 975,99
		3.1.2. Lucrari de terasamente. (Pe conducte L=11m)				
8	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			921,69 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	921,69
		<i>Total</i>	Lei			76,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,83 ----- 166,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	80,72	166,83
		<i>Total</i>	Lei			50,05
10	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			582,35 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	582,35
		<i>Total</i>	Lei			49,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 653,41 ----- 712,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,72	712,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	100,00	941,18
		<i>Total</i>	Lei			140,54
		3.2. Lucrari de constructii				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 913,40 ----- 548,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	80,72	548,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	100,00	215,00
		<i>Total</i>	Lei			582,68
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 756,30 ----- 355,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	80,72	322,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,72	32,29
	2663102100000-6	Beton B15	m3	1,025	1 250,00	1 294,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			41 799,89

1	2	3	4	5	6	7
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			229,43 129,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	80,72	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,40	80,72	113,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	28,50	2,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	28,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	9,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 550,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	6 700,00	72,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	350,00	6,93
		Total	Lei			4 863,83
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			31,66 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,72	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,72	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Total	Lei			6 179,59
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			49,93 16,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,72	15,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,72	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,72	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
		Total	Lei			8 915,31
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila ЗД-1)	t			1 647,19 521,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	80,72	521,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	95,00	741,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	75,00	290,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	28,50	16,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	28,50	56,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	21,01
		Total	Lei			293,20
18	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			38,94 4,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	80,72	4,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	18,50	31,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	2,50	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	75,00	0,98
		<i>Total</i>	Lei			447,80
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			605,28 80,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,72	80,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	420,00	482,09
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	75,00	31,30
		<i>Total</i>	Lei			696,07
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			137,89 6,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	80,72	6,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 150,00	127,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 250,00	3,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	24,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	125,00	0,87
		<i>Total</i>	Lei			1 585,68
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J12-15din beton B15)	m3			1 629,34 274,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	80,72	274,44
	2663102100000-6	Beton B15	m3	1,03	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	35,00	8,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			814,67
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire P4-15)	buc			1 183,29 117,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	80,72	104,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,72	12,11
	26661228111	Placa de acoperire P4-15	buc	1,01	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,005	340,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	450,00	202,50
		<i>Total</i>	Lei			7 099,74
		3.3. Conducte si accesorii				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			234,22 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	80,72	40,36
	25212167010010	Teava din otel d89	m	1,01	157,75	167,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	32,50	6,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	56,00	7,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,02	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	45,00	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			3 747,55
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			151,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	80,72	40,36
	252121670101010	Teava din otel d50	m	1,01	80,00	84,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,00	2,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	32,50	6,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	56,00	7,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,02	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	45,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			3 945,41
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			110,88 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	80,72	40,36
	2521216701201010	Teava din otel d20	m	1,01	41,42	43,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	32,50	6,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	56,00	7,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	18,50	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,02	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	45,00	0,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			665,31
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			283,46 65,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	80,72	53,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	80,72	8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	80,72	3,23
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	95,00	47,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	28,50	1,07
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	57,00	129,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	35,00	1,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	15,00	2,74
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	15,00	0,16
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	450,00	25,83
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	35,00	7,06
		<i>Total</i>	Lei			3 259,75
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 699,73 44,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	80,72	44,40
	287413	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,00	1 591,67	1 655,34
		<i>Total</i>	Lei			3 399,46
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc			1 266,40 44,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	80,72	44,40
	2872413	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,00	1 175,00	1 222,00
		<i>Total</i>	Lei			1 266,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			439,60 44,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	80,72	44,40
	28712413	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,00	380,00	395,20
		<i>Total</i>	Lei			879,19
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			793,17 71,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	80,72	71,84
	28752741103	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,00	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	12,50	50,00
		<i>Total</i>	Lei			793,17
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			370,74 71,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	80,72	71,84
	28752724400100	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,00	263,33	276,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	56,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			2 595,17
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63mm	buc			203,62 71,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	80,72	71,84
	287527243400100	Flansa din otel pentru sudura d63	buc	1,00	104,17	109,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	56,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			610,86
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc			319,33 46,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,72	46,82
	287527445528200	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,00	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,50	12,36
		<i>Total</i>	Lei			638,66
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc			224,91 46,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,72	46,82
	2875274455283200	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	1,00	153,33	157,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,50	12,36
		<i>Total</i>	Lei			224,91
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc			1 031,50 71,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	80,72	71,84
	28758274110100	Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	buc	1,00	902,08	902,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	12,50	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 062,99
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			479,00 84,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	80,72	84,76
	28752741410150	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,00	373,33	380,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	56,00	13,44
		<i>Total</i>	Lei			479,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			429,70 84,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	80,72	84,76
	287527461410150	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	56,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			429,70
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			429,70
						84,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	80,72	84,76
	287527461419	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	56,00	13,44
		<i>Total</i>	Lei			429,70
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			158,55
						84,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	80,72	84,76
	2875274631419	Cot din otel d50 mm	buc	1,00	59,17	60,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	56,00	13,44
		<i>Total</i>	Lei			634,19
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc			1 756,07
						80,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	80,72	80,72
	25231556713811	Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	1,01	1 555,00	1 570,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	56,00	44,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			5 268,21
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc			282,89
						64,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	80,72	64,57
	25231563713811	Cot PE100 sudat d63mm 45*	buc	1,01	138,33	139,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	56,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			565,78
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot P1E100 RC PN10 d110MM	buc			433,07
						46,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,72	46,82
	2523152236713811	Cot P1E100 RC PN10 d110MM	buc	1,03	375,00	386,25
		<i>Total</i>	Lei			433,07
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d110MM	buc			261,40
						46,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,72	46,82
	2523152231226713811	Capat flansa P1E100 d110MM	buc	1,03	208,33	214,58
		<i>Total</i>	Lei			522,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa P1E100 d63MM	buc			106,90
						46,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,72	46,82
	2523152231226711	Capat flansa P1E100 d63MM	buc	1,03	58,33	60,08
		<i>Total</i>	Lei			106,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50MM	buc			96,78
						46,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	80,72	46,82
	2523152231222	Cap mufa conexiune P1E d50MM	buc	1,03	48,50	49,96
		<i>Total</i>	Lei			193,55
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			214,97

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d1 10mm triplustrat (A12)				11,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	80,72	11,89
	2521213267011001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d1 10mm triplustrat (A12)	m	1,015	171,65	177,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	56,00	0,66
		<i>Total</i>	Lei			2 364,69
47		Banda avertizare	m			1,80
						0,00
	35353115	Banda avertizare apa	m	1,00	1,80	1,80
		<i>Total</i>	Lei			19,80
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,90
						5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	80,72	5,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			196,90
49	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			0,46
						0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,72	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			5,04
		3.4. Scara monolita Sm1				
50	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 684,36
						364,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,72	311,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,72	53,28
	2663102100000-5	Beton M-50	m3	1,025	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			842,18
51	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...M200	m3			1 818,40
						310,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,72	278,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,72	32,29
	2663102100000-4	Beton M200	m3	1,025	1 350,00	1 400,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
		<i>Total</i>	Lei			1 454,72
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,14
						96,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,72	12,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	80,72	84,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	24,00	0,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,50	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	28,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	361,11	36,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	20,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 073,42
53	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,76 ----- 5,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	80,72	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	80,72	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18,60	19,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,57
		<i>Total</i>	Lei			408,04
54	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,52 ----- 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	80,72	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	80,72	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 840,45
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,33 ----- 16,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	80,72	16,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	34,00	35,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,47
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	56,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	56,00	4,55
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	20,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			186,66
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			52,76 ----- 16,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,72	15,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,72	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,72	0,81
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			3 893,99
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 649,87 ----- 524,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	80,72	524,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	95,00	740,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	75,00	292,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	28,50	14,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	28,50	55,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	22,00	22,86
		<i>Total</i>	Lei			127,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.