

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Castel de apa V=50m³ H=18m.(2buc.)Platf.C1.

Valoarea de deviz 1 227 719,15 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente 1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,370	1 332,43 0,00	5 822,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	125,66 125,66	1 633,58 1 633,58
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m	100 m3	1,160	1 410,28 11,57	1 635,92 13,42
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,380	1 462,50 0,00	555,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,300	16,00 0,00	1 028,75 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	102,00 22,00	38,76 8,36

1	2	3	4	5	6	7
7	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	2,960	217,97 0,00	645,20 0,00
8	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	2,960	467,54 0,00	1 383,93 0,00
Total Котлован под опоры-2шт						12 744,59
Incluziv salariu						1 655,36
		1.1.2. Lucrari de constructii				
9	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m3 H=18m	t	12,647	7 617,01 5 551,00	96 332,30 70 203,50
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 962,20 415,40	1 184,88 166,16
11	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	37,800	3 189,14 268,40	120 549,67 10 145,52
12	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	37,700	140,87 97,60	5 310,66 3 679,52
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1.2. в фундаменте	kg	449,000	19,06 1,83	8 557,86 821,67
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	230,000	32,95 12,20	7 578,96 2 806,00
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,230	1 055,04	242,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			392,78	90,34
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	71,42 7,32	1 642,58 168,36
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,152	732,17 70,16	843,46 80,83
18	DB16A k=0.9	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	98,74 4,39	2 271,04 101,02
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	3 144,73 207,40	3 144,73 207,40
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	543,04 88,45	6 516,43 1 061,40
Total Lucrari de constructii						254 175,23
Incluziv salariu						89 531,72
		1.1.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000	162,26 30,50	13 630,21 2 562,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	95,45 30,50	1 145,43 366,00
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840	131,76 49,41	4 853,94 1 820,23

1	2	3	4	5	6	7
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=100mm	buc	2,000	1 333,55 33,55	2 667,10 67,10
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc	2,000	1 021,55 33,55	2 043,10 67,10
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	917,55 33,55	1 835,10 67,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	709,55 33,55	2 838,20 134,20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc	2,000	938,31 54,29	1 876,62 108,58
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d80/50mm	buc	2,000	738,31 54,29	1 476,62 108,58
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc	14,000	253,29 54,29	3 546,06 760,06
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=65mm	buc	6,000	221,79 54,29	1 330,74 325,74
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125mm	buc	2,000	466,87 112,85	933,74 225,70
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,000	268,31	536,62

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm			54,29	108,58
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	2,000	238,31 54,29	476,62 108,58
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80mm	buc	2,000	156,75 64,05	313,50 128,10
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/50mm	buc	2,000	156,75 64,05	313,50 128,10
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/15mm	buc	2,000	156,75 64,05	313,50 128,10
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d=65mm	buc	8,000	115,95 64,05	927,60 512,40
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE e/sudabil d125mm	buc	4,000	365,66 73,20	1 462,64 292,80
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 d=90mm	buc	2,000	272,40 61,00	544,80 122,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=76mm	buc	4,000	186,55 61,00	746,20 244,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d125mm	buc	2,000	219,21 73,20	438,42 146,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc	2,000	102,33 35,38	204,66 70,76

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc	2,000	84,82 35,38	169,64 70,76
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,000	81,73 35,38	326,92 141,52
Total Conducte si accesorii						44 951,48
Incluziv salariu						8 814,49
Total Lucrari terasamente						311 871,30
Incluziv salariu						100 001,57
Cheltuieli directe			lei		311 871,30	
Fondul social			24,00 %		24 000,38	
Transportarea materialelor			3,00 %		5 140,00	
Total			100,00 +		341 011,68	
Cheltuieli de regie			3,00 %		10 230,35	
Total			100,00 +		351 242,03	
Beneficiu			3,00 %		10 537,26	
Total Lucrari de constructie						361 779,29
Incluziv salariu						100 001,57
		2. Valoarea utilajului				
46		Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,000	330 000,00 0,00	660 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		660 000,00	
Cheltuieli de depozitare			0,20 %		1 320,00	
Total Valoarea utilajului						661 320,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		1 023 099,29	

TVA	20,00 %	204 619,86
-----	---------	------------

Total deviz:
Incluziv salariu

1 227 719,1
5
100 001,57

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Castel de apa V=50m³ H=18m.(2buc.)Platf.C1. (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente 1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,43
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,43
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			125,66

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m	100 m3			1 410,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	61,00	11,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,41
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,93
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,93
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,89
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,61
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	257,93
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 462,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	22,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			217,97

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
8	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			467,54
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
		1.1.2. Lucrari de constructii				
9	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m3 H=18m	t			7 617,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	61,00	5 551,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,00
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 962,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,00	415,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
11	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			3 189,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000115	Beton marca B15	m3	1,0250	2 800,00	2 913,04
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
12	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			140,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	61,00	85,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 600,00	3,93
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 600,00	1,03
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 600,00	28,62
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	200,00	4,00
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1.2. в фундаменте	kg			19,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,95

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
15	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			1 055,04
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,78
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,22
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,96
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
16	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			71,42
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,32
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	265310210	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	0880					
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,73
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast Pereu	m3			732,17
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	61,00	70,16
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,17
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,56
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,13
18	DB16A k=0.9	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,0 cm cu asternere manuală	m2			98,74
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	61,00	4,39
	111100010 0013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	0,0590	1 720,00	91,31
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,62
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,30
19	AcD23E	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale în execuție prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			3 144,73
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	61,00	207,40
	266310210 0000115	Beton marca B15	m3	1,0300	2 800,00	2 912,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	295227000 3706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			543,04
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	61,00	79,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280 0600	Element prefabricat Плита ПЗ	buc	1,0100	350,00	353,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	520,00	2,60
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		1.1.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			162,26
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	95,00	100,75
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			95,45

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 100020	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	32,00	33,94
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			131,76
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	61,00	40,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,00	6,71
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,00	2,44
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,00	0,47
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 333,55

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=100mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc			1 021,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	1,0000	950,00	988,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc			917,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	1,0000	850,00	884,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar avind diametrul de 50 mm	buc			709,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 0000510	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc			938,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	28101000	Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d80/50mm	buc			738,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	741101000	Reductie din fonta cu flansa d80/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc			253,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=65mm	buc			221,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440 010650	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125mm	buc			466,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,00	112,85
	527411010 0	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	9,0000	8,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	16x240				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			268,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			238,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527411 010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80mm	buc			156,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 0150180	Teu din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/50mm	buc			156,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 0150185	Teu din otel pentru sudura d80/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			156,75

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu d=80/15mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 0150151	Teu din otel pentru sudura d80/15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d=65mm	buc			115,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 015101	Cot din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE e/sudabil d125mm	buc			365,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	61,00	73,20
	252311567 13811	Cot PE e/sudabil d125mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,96
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
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 d=90mm	buc			272,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	125231567 13811	Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil	buc			186,55

1	2	3	4	5	6	7
		d=76mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	212523156 713811	Cot PE el/sudabil d=76mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d125mm	buc			219,21
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	61,00	73,20
	252315167 13811	Capat flansa PE d125mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,96
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			102,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc			84,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	122523156 71381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0300	48,00	49,44
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc			81,73

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	252315671 38119	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	1,0300	45,00	46,35
		2. Valoarea utilajului				
46		Castel de apa V=50m3 H=18m	buc			330 000,00
	1	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	330 000,00	330 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de alimentare cu apa (Etapă 1)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Castel de apa V=50m3 H=18m.(2buc.)Platf.C1.

Valoarea de deviz 1 227 719,15 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	151,200	61,00	9 223,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,225	61,00	684,73
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	61,00	951,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780	61,00	3 219,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,325	61,00	80,83
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656	61,00	101,02

7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	61,00	207,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,074	61,00	1 651,51
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,460	61,00	6 189,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474	61,00	89,91
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,481	61,00	90,34
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,200	61,00	805,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,700	61,00	2 665,70
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,693	61,00	2 055,27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,225	61,00	1 782,72
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,877	61,00	70 203,50
		Total manopera				100 001,57

Materiale:

1.	1	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,000	330 000,00	660 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,450	1,00	3,45
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,221	1 720,00	2 100,12
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,105	1,00	1,10
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,995	12,00	1 007,94
6.	11252315671381 1	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	2,060	65,00	133,90
7.	12252315671381 175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	2,060	48,00	98,88
8.	12523156713811	Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	2,020	180,00	363,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	480,00	979,20
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062	600,00	37,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	520,00	31,20
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,510	480,00	724,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224	1,00	0,22
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057	2 600,00	148,20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,415	2 600,00	1 079,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	2 600,00	39,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	134,700	2,00	269,40
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,980	0,60	31,19
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	600,00	16,80
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,742	1,00	6,74
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	1,00	2,01
22.	21252315671381 1	Cot PE el/sudabil d=76mm	buc	4,040	95,00	383,80
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	18,00	254,01
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,812	18,00	32,61
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,524	12,00	54,29
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,200	18,00	1 407,60
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	18,00	127,01
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	85,00	771,12
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,160	28,00	564,48
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794	65,00	116,61
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420	65,00	1 197,30
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,897	28,00	25,12
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,127	18,00	2,29
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100	2,00	20,20
35.	25212167010002 0	Teava din otel d=20mm	m	12,726	32,00	407,23
36.	25212167010008 0	Teava din otel d=80mm	m	89,082	95,00	8 462,79

37.	25231156713811	Cot PE e/sudabil d125mm	buc	4,040	250,00	1 010,00
38.	25231516713811	Capat flansa PE d125mm	buc	2,020	105,00	212,10
39.	25231567138119	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,120	45,00	185,40
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,30	44,16
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405	1,00	7,41
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640	0,20	3,13
43.	2663102100000115	Beton marca B15	m3	40,366	2 800,00	113 024,80
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 200,00	57,60
45.	2666122800600	Element prefabricat Плита ПЗ	buc	12,120	350,00	4 242,00
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,245	14,00	31,43
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,145	20,00	2,90
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,300	28,00	64,40
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,016	28,00	84,45
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,490	28,00	125,72
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,000	20,00	4 600,00
52.	28101000	Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,368	45,00	16,56
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	453,490	16,00	7 255,84
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,770	20,00	75,40
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,150	85,00	97,75
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	85,00	1 113,84
58.	287411080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=100mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	50,000	8,00	400,00
60.	2874117300000510	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,160	650,00	2 704,00
61.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	2,080	850,00	1 768,00
62.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	2,080	950,00	1 976,00
63.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	2,000	180,00	360,00
64.	287527411010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	2,000	150,00	300,00
65.	2875274110150151	Teu din otel pentru sudura d80/15mm	buc	2,040	85,00	173,40
66.	2875274110150180	Teu din otel pentru sudura d80mm	buc	2,040	85,00	173,40
67.	2875274110150185	Teu din otel pentru sudura d80/50mm	buc	2,040	85,00	173,40
68.	287527411015101	Cot din otel pentru sudura d65mm	buc	8,160	45,00	367,20
69.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	14,700	180,00	2 646,00
70.	287527440010650	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	6,300	150,00	945,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,840	4,00	7,36
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	5,00	1,33
73.	4100116202818	Apa	m3	4,152	5,00	20,77
74.	4100126202818	Apa	m3	0,464	5,00	2,32
75.	5274110100	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,000	280,00	560,00
76.	741101000	Reductie din fonta cu flansa d80/50mm	buc	2,000	650,00	1 300,00
		Total materiale de construcții				831 333,48

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,603	200,00	12 520,60
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	200,00	1 080,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	12,00	0,55
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,100	200,00	420,00
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,754	200,00	150,80

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,269	200,00	53,80
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442	45,00	334,89
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,280	12,00	135,36
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,325	200,00	65,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,813	650,00	6 378,45
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,537	200,00	13 907,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,226	200,00	645,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	200,00	30,40
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437	12,00	17,24
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,680	12,00	272,16
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	12,00	1,15
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	45,00	14,62
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	12,00	7,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,610	45,00	1 422,45
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	25,00	14,95
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	12,00	3,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	25,00	284,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,280	25,00	282,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	25,00	144,00
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,807	45,00	126,31
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,877	45,00	129,47
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,830	200,00	566,00
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,130	200,00	26,00
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,366	200,00	473,20
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,115	250,00	1 028,75
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	50,00	1,30
Total utilaje de construcții						40 536,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 023 099,29
TVA	20,00 %	204 619,86

Total deviz:

**1 227 719,
15**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)