

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul
Cimislia. N12/23 - A- PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma A.

Valoarea de deviz 461 992,21 lei

Intocmit în prețuri curente 01.09.2023

№ 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	405,02 0,00	243,01 0,00
2	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 - (Neajunsul de sol)	100 m3	0,800	686,25 0,00	549,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136,000	9,25 0,00	1 258,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,400	1 333,71 0,00	1 867,20 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 917,21
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,500	1 142,20 529,20	571,10 264,60
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	37,500	408,15 59,40	15 305,63 2 227,50
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	37,500	408,15 59,40	15 305,63 2 227,50
8	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asphaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	250,000	187,00 3,60	46 751,10 900,00
9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asphaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	250,000	241,66 3,75	60 414,89 937,50
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	105,000	220,59 35,40	23 161,95 3 717,00
		Total Imbracaminte rutiera din beton asphaltic -250.0m2 Inclusiv salariu				161 510,30 10 274,10
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,100	1 142,20 529,20	114,22 52,92
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,500	408,15 59,40	3 061,13 445,50
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec	m2	50,000	192,11 35,76	9 605,65 1 788,00

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	26,000	186,51 35,40	4 849,16 920,40
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2 Inclusiv salariu				17 630,16 3 206,82
		4. Gardul metalic (88 sec. 218.8m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 88 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*88 buc; capac patra- 88buc; element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3)	m	218,800	429,99 81,00	94 082,16 17 722,80
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	992,88 102,60	7 148,70 738,72
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 284,68 102,60	2 312,42 184,68
18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	115,000	92,80 68,40	10 672,00 7 866,00
		Total Gardul metalic (88 sec. 218.8m) Inclusiv salariu				114 215,28 26 512,20
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	960,45 0,00	192,09 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,87 0,87	17,40 17,40

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	20,000	332,40 17,40	6 648,00 348,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31,950	452,00 312,00	14 441,40 9 968,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 298,89 10 333,80

		Total	lei	318 571,84
		Fondul social	24,00 %	12 078,46
		Transportarea materialelor	4,00 %	10 170,55
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	5 085,27
		Cheltuieli directe	100,00 +	345 906,12
		Cheltuieli de regie	5,00 %	17 295,30
		Total	100,00 +	363 201,42
		Beneficiul de deviz	6,00 %	21 792,09
		Total	100,00 +	384 993,51
		TVA	20,00 %	76 998,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		461 992,21 50 326,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul
Cimislia. N12/23 - A- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma A.**

Valoarea de deviz 461 992,21 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,700	60,00	3 282,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,846	60,00	16 010,760
3.	7129020012800	Pavator	h-om	86,650	60,00	5 199,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,140	60,00	9 968,400
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,625	60,00	1 837,500
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	60,00	97,200
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	60,00	102,600
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	60,00	518,400
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,707	60,00	6 762,420
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,804	60,00	2 568,240
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,340	60,00	3 980,400
		Total manopera				50 326,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,950	140,00	4 473,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	35,250	1 250,00	44 062,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	29,375	1 971,00	57 898,125
4.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	43,125	260,00	11 212,500
5.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	43,125	260,00	11 212,500
6.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,625	260,00	2 242,500
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,688	250,00	422,000
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	240,00	8,640
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,208	240,00	49,920
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,250	240,00	60,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,140	240,00	513,600
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	6 042,00	6 042,000
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,000	1 917,00	1 917,000

		1.0m (set)				
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	42,50	38,250
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,920	2,30	174,616
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,000	2,30	184,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,30	25,875
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,500	2,30	905,050
19.	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	50,750	120,00	6 090,000
20.	26631021000002	Beton M200	m3	4,725	1 145,00	5 410,125
21.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,628	1 100,00	7 290,800
22.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	1,170	1 108,00	1 296,360
23.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	105,525	133,00	14 034,825
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	26,130	92,00	2 403,960
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,438	27,00	200,826
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	88,000	7,50	660,000
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	352,000	6,70	2 358,400
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	88,000	504,17	44 366,960
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	88,000	250,00	22 000,000
30.	28301273030011	Artar	buc	21,000	300,00	6 300,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	68,70	71,105
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	1,00	36,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,30	10,800
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	0,30	10,800
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,000	65,00	65,000
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	2,57	5,320
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,165	25,00	4,125
38.	4100126202818	Apa	m3	8,250	25,00	206,250
		Total materiale de construcții				254 263,74

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,464	204,98	95,111
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464	209,00	96,976
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	305,00	54,900
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,200	305,00	2 806,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,650	100,00	3 465,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,325	25,00	433,125
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,631	268,00	973,108
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,631	268,00	973,108
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,669	563,00	939,647
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,631	220,00	798,820
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	305,00	549,000
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,226	263,00	585,438
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,924	263,00	243,012
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	59,00	367,806
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,669	204,98	342,112
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,800	185,00	1 258,000
		Total utilaje de construcții				13 981,18

Total	lei	318 571,84
Fondul social	24,00 %	12 078,46
Transportarea materialelor	4,00 %	10 170,55
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	5 085,27
Cheltuieli directe	100,00 +	345 906,12
Cheltuieli de regie	5,00 %	17 295,30
Total	100,00 +	363 201,42
Beneficiul de deviz	6,00 %	21 792,09
Total	100,00 +	384 993,51
TVA	20,00 %	76 998,70

Total deviz: **461 992,21**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - A- PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			405,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	0,00
						405,020
2	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 - (Neajunsul de sol)	100 m3			686,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,250
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	0,00
						9,250
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 333,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	671,176
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	418,170
						244,366
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				
5	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			1 142,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	529,200
						613,010
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			408,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	260,00	59,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			408,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	260,00	59,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			187,00 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 250,00	176,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	268,00	2,117
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	268,00	2,117
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	220,00	1,738
9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			241,66 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 971,00	231,593
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,938
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,371
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	268,00	1,775
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	268,00	1,775
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	220,00	1,457
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			220,59 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	133,00	133,665
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 145,00	51,525
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2				
11	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			1 142,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			192,11 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,948
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	120,00	121,800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,272
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			186,51 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	25,00	0,150
		4. Gardul metalic (88 sec. 218.8m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 88 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*88 buc; capac patra- 88buc; element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3)	m			429,99 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		504,17	202,774
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	100,548
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,016
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,70	10,779
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	31,874
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			992,88 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		6 042,00	839,167
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	22,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	25,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 284,68 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 917,00	1 065,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	88,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate	m			92,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 1,5 - 2,0 m inaltime				68,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	60,00	34,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	60,00	34,200
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	305,00	24,400
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			960,45
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,555
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,880
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87
						0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,870
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			332,40
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			452,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cîmîșlia. N12/23 - B1-
TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma B1.

Valoarea de deviz 640 715,87 lei

Intocmit în prețuri curente 04.09.2023

№ 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 piață.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
2	Pret de piață.	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 450,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 465,40
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				207 915,40
		2. Lucrări de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,000	153,30 142,20	153,30 142,20
		<i>Total</i>	lei			153,30
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			34,13
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,44
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			190,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			108,07
		<i>Total</i>	100,00 +			299,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17,94
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				316,95 142,20
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,850	1 018,34 0,00	865,59 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	123,60 123,60	370,80 370,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,245	685,96 0,00	168,06 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,600	11,84 0,00	492,47 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,245	126,73 21,55	31,05 5,28
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,625	286,56 0,00	179,10 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,625	1 085,65 529,25	678,53 330,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m) Inclusiv salariu				2 785,60 706,86
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,800	625,25 0,00	1 750,70 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	123,60 123,60	1 112,40 1 112,40
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,200	1 652,81 11,40	1 983,37 13,68
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	685,71 0,00	201,60 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,500	11,84 0,00	597,92 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	127,18 21,63	37,39 6,36
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,400	286,67 0,00	401,34 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,400	1 142,21 529,20	1 599,09 740,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				7 683,81 1 873,32
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				10 469,41 2 580,18
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t	6,173	8 384,68 5 460,00	51 758,65 33 704,58
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,400	1 655,70 264,00	48 677,60 7 761,60
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	164,75 96,00	3 879,90 2 260,80
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	28,81 1,80	11 326,50 707,64
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	39,62 12,00	7 075,29 2 142,72
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de	t	0,179	1 206,93 386,48	216,04 69,18

1	2	3	4	5	6	7
		tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,200	61,43 7,20	2 653,78 311,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,090	14 732,78 0,00	1 325,95 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,150	499,52 59,37	574,45 68,28
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	97,71 4,80	1 123,68 55,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				128 611,84 47 081,04
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm	m	26,000	219,12 30,00	5 697,19 780,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	92,00 30,00	46,00 15,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-	m2	10,800	150,69 48,60	1 627,50 524,88

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,000	1 853,00 33,00	3 706,00 66,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 420,36 33,00	1 420,36 33,00
36	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	457,32 33,00	914,64 66,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	116,17 34,80	232,34 69,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	273,78 63,00	273,78 63,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	197,28 63,00	197,28 63,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	245,22 63,00	245,22 63,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	579,39 60,00	1 738,17 180,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	609,69 60,00	1 219,38 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,000	152,40 63,00	457,20 189,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,000	146,04 34,80	292,08 69,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	130,59 34,80	130,59 34,80
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	269,75 34,80	539,49 69,60
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	351,05 53,40	2 106,30 320,40
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	291,20 53,40	873,60 160,20
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				25 979,68 3 401,88
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR	m	34,000	148,43 8,82	5 046,67 299,88

1	2	3	4	5	6	7
		17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)				
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	28,000	106,50 8,82	2 982,03 246,96
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	19,000	48,06 3,24	913,16 61,56
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	6,000	148,44 8,82	890,61 52,92
54		Banda de avertizare apa	m	87,000	1,20 0,00	104,40 0,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,000	9,85 2,40	462,95 112,80
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,000	16,20 4,20	648,00 168,00
57	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	87,000	0,50 0,25	43,17 21,42
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa	buc	1,000	294,50 53,40	294,50 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		d50x1 1/2"				
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	327,20 48,00	654,40 96,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	379,72 48,00	379,72 48,00
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	116,93 57,00	350,79 171,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 307,40 53,40	1 307,40 53,40
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,000	1 250,84 33,00	3 752,52 99,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 025,50 53,40	1 025,50 53,40
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,000	89,39 34,80	178,78 69,60
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	269,74	269,74

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm			34,80	34,80
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	259,44 34,80	518,89 69,60
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,000	206,00 48,00	412,00 96,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	198,57 34,80	198,57 34,80
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,000	187,24 34,80	187,24 34,80
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,000	209,90 34,80	209,90 34,80
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,000	24,04 7,20	1 202,19 360,00
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru spr- 5)	m3	0,140	1 573,36 264,00	220,27 36,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				22 642,34 2 397,30
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	351,05 53,40	351,05 53,40
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 264,03 278,82
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
82	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	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	100,72 34,80	100,72 34,80
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	210,04 48,00	210,04 48,00
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 310,30 326,82
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	2,985	2 580,94 826,19	7 704,11 2 466,18
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	3 207,17 670,81	11 449,59 2 394,78
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 333,00 0,00	2 666,00 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
92	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	833,00 0,00	833,00 0,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00 0,00	8 668,00 0,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
97	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	3,000	308,00 0,00	924,00 0,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
100		Scara	kg	64,160	27,00 0,00	1 732,32 0,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	62,720	27,00 0,00	1 693,44 0,00
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,120	40,22 12,60	648,42 203,10
103	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	0,143	1 207,06 386,43	172,61 55,26
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	44,800	193,46 52,80	8 667,23 2 365,44

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)				
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	460,34 69,00	690,51 103,50
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,750	1 622,53 270,08	1 216,90 202,56
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				63 500,13 7 790,82
		3.8. Scara monolita Sm1				
107	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 426,96 270,00	713,48 135,00
108	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	1 611,10 231,00	1 288,88 184,80
109	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	124,16 72,00	807,04 468,00
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	22,34 4,14	353,91 65,58
111	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	81,720	21,01	1 716,61

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,42	279,48
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	54,34 12,60	173,89 40,32
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,58 12,60	2 994,95 929,88
114	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	1 201,17 386,49	92,49 29,76
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 141,25 2 132,82
		3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demolarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t	6,173	685,69 600,00	4 232,76 3 703,80
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,048	794,17 0,00	38,12 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,173	11,84 0,00	73,08 0,00
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	107,40 18,00	5,37 0,90
		Total Demontarea turn existent V=50m3 H=18m Inclusiv salariu				4 349,33 3 704,70
		<i>Total</i>	lei			266 268,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			16 726,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport material</i>	4,00 %			6 423,57
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 211,78
		<i>Total</i>	100,00 +			292 630,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			14 631,52
		<i>Total</i>	100,00 +			307 261,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 435,71
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				325 697,54 69 694,38

		Total	lei	533 929,89
		TVA	20,00 %	106 785,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		640 715,87 69 836,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cimisia. N12/23 - B1-
TH.CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

Valoarea de deviz 640 715,87 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,024	60,00	1 021,440
3.	7123010010200	Betonist	h-om	125,733	60,00	7 543,980
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	60,00	916,260
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	60,00	1 978,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	60,00	103,500
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	60,00	55,200
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,312	60,00	738,720
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	60,00	171,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,334	60,00	7 880,040
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550	60,00	33,000
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,041	60,00	62,460
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,320
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	60,00	25,920
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,724	60,00	163,440
17.	7212030022700	Sudor	h-om	23,285	60,00	1 397,100
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,297	60,00	2 777,820
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,571	60,00	3 334,260
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,116	60,00	2 706,960
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,890	60,00	2 993,400
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,288	60,00	1 637,280
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	60,00	33 704,580
		Total manopera				69 836,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,90	5,756
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	191,431	1,53	292,890
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 527,00	1 035,306
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	6,00	1,944
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,624	23,00	566,352

9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	200 000,00	200 000,000
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00	5 450,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	260,00	343,720
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	250,00	8,750
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	240,00	2,640
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	260,00	511,160
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,338	6,00	2,028
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,243	35,00	1 408,505
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 250,00	161,500
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 250,00	1 198,500
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 250,00	38,250
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,156	4 250,00	663,000
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,121	340,00	381,140
22.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,75	108,936
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,20	117,158
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 200,00	62,400
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,976	12,65	24,996
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
28.	2320156200901	Motorina	kg	17,226	20,50	353,132
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	20,50	128,084
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,224	35,80	43,818
31.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	22,00	79,332
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	425,268	14,20	6 038,806
33.	23203226000401	Bitum	t	0,093	14 200,00	1 320,600
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,361
35.	2320322600374	Citom	kg	0,893	14,00	12,502
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,620	25,00	215,500
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,790	24,17	284,965
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,760	116,70	6 273,792
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,300	71,30	235,289
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	49,40	10,374
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,400	49,40	266,760
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	49,40	36,457
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,650	42,50	70,126
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,233	42,00	9,786
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	87,000	1,20	104,400
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,342	10,00	103,420
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	179,30	3 042,362
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
51.	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,573	150,00	4 135,950
52.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	19,057	40,30	767,997
53.	2521216711101	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	28,988	91,50	2 652,402
54.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	41,412	132,00	5 466,384
55.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,060	53,00	109,180
56.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	64,00	65,920
57.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	439,00	1 330,170
58.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	469,00	947,380
59.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
60.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720

61.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	104,00	105,040
62.	252315671450	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,020	100,00	202,000
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	4,120	108,00	444,960
64.	2523156715587	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,030	159,00	163,770
65.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
66.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030	93,00	95,790
67.	252315671575	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030	148,00	152,440
68.	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,030	170,00	175,100
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,30	4,430
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,171	3,70	8,033
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,350
73.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 333,00	2 666,000
74.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
75.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
76.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КИ15-6a(0,265 m3)	buc	1,000	833,00	833,000
77.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
78.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	9,000	150,00	1 350,000
79.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	3,000	308,00	924,000
80.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
81.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
82.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
83.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	960,00	497,280
84.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 292,00	39 518,404
85.	266310210035	Beton B20	m3	0,146	1 210,00	176,660
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	960,00	896,640
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,603	1 100,00	663,300
88.	2663102100945	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,050	1 108,00	55,400
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 208,00	1 236,992
90.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 150,00	892,400
91.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 208,00	1 005,056
92.	2664102101126	Var	kg	0,863	3,70	3,193
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,340	850,00	289,000
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	17,00	309,434
95.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,187
97.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,600	217,00	130,200
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,187	26,00	56,862
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	26,00	57,434
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	26,00	127,556
101.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	281,400	27,00	7 597,800
102.	2775276309890	Scara	kg	64,160	27,00	1 732,320
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
104.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,806
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	32,50	93,437
107.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,463	68,70	100,508
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	5,801	68,70	398,528
110.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	1,00	65,920
111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	1,00	12,000

112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
114.	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	3,120	1 171,00	3 653,520
115.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	408,00	848,640
116.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,000
117.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,040	1 334,00	1 387,360
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,567	32,50	18,427
120.	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	958,00	958,000
121.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
122.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	173,00	176,460
123.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020	98,00	99,960
124.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	145,00	147,900
125.	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,060	54,00	165,240
126.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
127.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,090	210,00	648,900
128.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,090	200,00	618,000
129.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
130.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
131.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
132.	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	172,00	541,800
133.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
134.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	229,00	1 442,700
135.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
136.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,339	2,57	6,012
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	25,00	8,700
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,326	25,00	108,150
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,703	25,00	267,575
142.	4100126202818	Apa	m3	25,595	25,00	639,875
		Total materiale de constructii				366 050,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	305,00	9 319,580
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	268,00	129,444
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,174	125,00	21,750
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	125,00	30,125
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	25,00	0,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	25,00	2,150
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,616	305,00	187,880
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,647	305,00	197,335
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,782	95,00	74,290
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,182	10,00	21,820
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,600	43,00	326,800
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,760	20,00	15,200
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	198,00	5,346
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,312	268,00	83,616
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,291	305,00	1 918,755
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,786	305,00	239,730
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,731	232,00	865,592
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	263,00	9 141,617
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	263,00	401,338

20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,681	263,00	179,103
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,017	263,00	4,471
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	263,00	56,808
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	209,00	104,500
24.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,421	25,00	10,525
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,204	75,00	1 365,300
26.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,440	59,00	1 205,960
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	65,00	72,995
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,002	65,00	65,130
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,040	62,00	126,480
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,600	52,00	395,200
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,760	90,00	68,400
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,157	305,00	4 012,885
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,235	305,00	376,675
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	305,00	204,655
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,662	185,00	492,470
41.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	107,00	310,728
42.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	107,00	318,432
43.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	204,98	600,181
44.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	204,98	27,467
45.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	120,00	293,760
46.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	3,627	185,00	670,995
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,445	165,00	568,425
		Total utilaje de construcții				35 984,78

Total	lei	533 929,89
TVA	20,00 %	106 785,98

Total deviz: **640 715,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - B1-TH.CBA

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			200 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,30
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,34
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,344
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			685,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,939
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,84
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,838
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,73
						21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,551

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,565
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,65 529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,248
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,394
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 652,81 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,889
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,151
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,940
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,360
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,270
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			685,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,731
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,840
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,18 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,633
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,558
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,670
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 142,21 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
		3.2. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			8 384,68 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,951
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 655,70 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 292,00	1 344,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			164,75 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,316
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,624
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,741
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,81 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3J/-1)	kg			39,62 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3J/-1)	t			1 206,93 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,061
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,994
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			61,43

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 (сосороаба) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,444
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			14 732,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 673,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,400
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3			499,52 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,196
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,560
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			97,71 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,800
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,761
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,934
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			219,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 76x3.0 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	150,00	159,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			92,00
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			150,69
						48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,326
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,314
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,975
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,396
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 853,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 420,36
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	60,00	33,000
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 334,00	1 387,360
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			457,32
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Robinet antiincendiar, d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc			116,17
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715588	Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din	buc			273,78

1	2	3	4	5	6	7
		otel d80/50 mm				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			197,28 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			245,22 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	145,00	147,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			579,39 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
42	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc			609,69 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	469,00	473,690
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			152,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	54,00	55,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			130,59 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	93,00	95,790
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,75 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			291,20 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	172,00	180,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m			148,43 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	132,00	136,659
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m			106,50 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711101	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	91,50	94,729
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			48,06 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	40,30	40,421
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m			148,44 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	132,00	136,664
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
54		Banda de avertizare apa	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
57	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			242,90

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			294,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			327,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			379,72 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			116,93 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,000
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	217,00	43,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,190
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	49,40	3,458
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 307,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 250,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			1 025,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	958,00	958,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			89,39

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			206,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671450	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc			198,57 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715587	Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	159,00	163,770
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671575	Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	148,00	152,440
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc			209,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	170,00	175,100
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,04 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru spr- 5)	m3			1 573,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 210,00	1 261,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			40,22

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
79	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			242,90

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			100,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			210,04 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	104,00	105,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			2 580,94 826,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,392
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,799
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,211
	2663102100945	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3		1 108,00	18,559
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,461
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,543
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,358
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,099
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,435
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,635
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,085
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,869
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,690
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 207,17 670,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,798
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,008
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,00	346,496
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,160
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,725
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,074
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,959
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	171,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,141
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,141
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000

1	2	3	4	5	6	7
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
92	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			833,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
97	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
98	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
100		Scara	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,599
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 207,06 386,43

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,434
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	555,937
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,839
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,203
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,846
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,832
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			193,46 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			460,34 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,773
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	40,915
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,850
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 622,53 270,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,040
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 189,867
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,533
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,453
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
107	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			1 426,96 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	994,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
108	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			1 611,10 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 256,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
109	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			124,16 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
111	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,34 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
113	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,58 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confecții metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,40	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,90	0,078
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 201,17 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,494
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,506
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740
		3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demolarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t			685,69 600,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	60,00	449,995
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,005
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,17	9,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,001

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	305,00	61,020
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			794,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	305,00	794,271
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,838
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			107,40 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	263,00	89,420

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cîmîșlia. N12/23 - A1-
TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 588 954,96 lei

Intocmit în prețuri curente 04.09.2023

№ 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 piață.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
2	Pret de piață.	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 450,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 465,40
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				207 915,40
		2. Lucrări de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,000	153,30 142,20	153,30 142,20
		<i>Total</i>	lei			153,30
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			34,13
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,44
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			190,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			108,07
		<i>Total</i>	100,00 +			299,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17,94
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				316,95 142,20
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,580	1 018,40 0,00	590,67 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	123,60 123,60	247,20 247,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,200	686,25 0,00	137,25 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,000	11,84 0,00	402,56 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	126,80 21,60	25,36 4,32
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400	286,68 0,00	114,67 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,400	1 085,58 529,20	434,23 211,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m) Inclusiv salariu				1 951,94 463,20
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,800	625,25 0,00	1 750,70 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	123,60 123,60	1 112,40 1 112,40
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,200	1 652,81 11,40	1 983,37 13,68
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	685,71 0,00	201,60 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,500	11,84 0,00	597,92 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	127,18 21,63	37,39 6,36
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,400	286,67 0,00	401,34 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,400	1 142,21 529,20	1 599,09 740,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				7 683,81 1 873,32
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 635,75 2 336,52
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t	6,173	8 384,68 5 460,00	51 758,65 33 704,58
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,400	1 655,70 264,00	48 677,60 7 761,60
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	164,75 96,00	3 879,90 2 260,80
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	28,81 1,80	11 326,50 707,64
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	39,62 12,00	7 075,29 2 142,72
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de	t	0,179	1 206,93 386,48	216,04 69,18

1	2	3	4	5	6	7
		tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,200	61,43 7,20	2 653,78 311,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,090	14 732,78 0,00	1 325,95 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,150	499,52 59,37	574,45 68,28
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	97,71 4,80	1 123,68 55,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				128 611,84 47 081,04
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,000	273,21 30,00	2 185,66 240,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	156,55 30,00	4 070,38 780,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	92,00 30,00	46,00 15,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	9,700	150,69 48,60	1 461,65 471,42

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,000	2 279,40 33,00	2 279,40 33,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,000	1 853,00 33,00	1 853,00 33,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 250,84 33,00	1 250,84 33,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	457,32 33,00	914,64 66,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,000	116,17 34,80	232,34 69,60
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000	413,52 63,00	413,52 63,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	273,78 63,00	273,78 63,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,000	309,48 63,00	309,48 63,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	819,99 72,00	1 639,98 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm				
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,000	579,39 60,00	579,39 60,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,000	449,10 60,00	898,20 120,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	124,86 63,00	374,58 189,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	155,31 34,80	155,31 34,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	89,39 34,80	89,39 34,80
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	283,13 34,80	283,13 34,80
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		zincat d90mm				
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	3,000	376,25 53,40	1 128,75 160,20
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	351,05 53,40	1 053,15 160,20
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	242,90 53,40	728,70 160,20
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				24 898,05 3 372,42
		3.4. Retele de distributie a apei				
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	26,000	72,43 3,24	1 883,28 84,24
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,000	48,06 3,24	1 201,52 81,00
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	6,000	148,44 8,82	890,61 52,92
58		Banda de avertizare apa	m	57,000	1,20 0,00	68,40 0,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	51,000	9,85 2,40	502,35 122,40

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	16,20 4,20	97,20 25,20
61	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	57,000	0,50 0,25	28,29 14,04
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	294,50 53,40	294,50 53,40
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	327,20 48,00	654,40 96,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	379,72 48,00	379,72 48,00
66	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,000	24,04 7,20	1 202,19 360,00
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				7 445,36 990,60
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri,				
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	351,05 53,40	351,05 53,40
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 264,03 278,82
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	100,72 34,80	100,72 34,80
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	210,04 48,00	210,04 48,00
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 310,30 326,82
		3.7. Camine circulare				
78	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,560	2 860,76 826,19	4 462,78 1 288,86
79	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	3 207,17 670,81	11 449,59 2 394,78
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
83	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00 0,00	8 668,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
87	Pret de piata	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
88	Pret de piata	Inel de reazem KLI7-3(0,05 m3)	buc	2,000	308,00 0,00	616,00 0,00
89	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
90		Scara	kg	47,080	27,00 0,00	1 271,16 0,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	27,00 0,00	1 131,84 0,00
92	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	0,090	1 207,33 386,67	108,66 34,80
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	193,47 52,80	6 964,74 1 900,80
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	460,46 69,00	460,46 69,00
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 623,80 270,00	811,90 135,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				49 512,13 5 823,24
		3.8. Scara monolita Sm1				

1	2	3	4	5	6	7
96	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 426,96 270,00	713,48 135,00
97	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	1 611,10 231,00	1 288,88 184,80
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	124,16 72,00	807,04 468,00
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	22,34 4,14	353,91 65,58
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,01 3,42	1 716,61 279,48
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	54,34 12,60	173,89 40,32
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,58 12,60	2 994,95 929,88
103	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	t	0,077	1 201,17 386,49	92,49 29,76

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 141,25 2 132,82
		<i>Total</i>	lei			230 818,71
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			14 962,15
		<i>Transport material</i>	4,00 %			5 396,43
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 698,22
		<i>Total</i>	100,00 +			253 875,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			12 693,78
		<i>Total</i>	100,00 +			266 569,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 994,16
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				282 563,45 62 342,28
		Total	lei			490 795,80
		TVA	20,00 %			98 159,16
						588 954,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 484,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cimisia. N12/23 - A1-
TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 588 954,96 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	60,00	820,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	60,00	7 452,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	60,00	916,260
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	60,00	1 978,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,000
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	60,00	55,200
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,586	60,00	695,160
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,613	60,00	5 856,780
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,550	60,00	33,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,070	60,00	124,200
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,320
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,388	60,00	23,280
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,383	60,00	142,980
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,578	60,00	574,680
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	60,00	3 150,480
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,919	60,00	2 455,140
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,599	60,00	2 555,940
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	60,00	1 284,180
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	60,00	33 704,580
		Total manopera				62 484,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,90	5,756
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	1,53	228,206
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 527,00	1 035,306
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,291	6,00	1,746
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,116	23,00	508,668
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	200 000,00	200 000,000
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru	buc	1,000	5 450,00	5 450,000

		umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	260,00	343,720
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	250,00	8,750
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,287	6,00	1,722
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	35,00	1 206,030
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 250,00	161,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 250,00	1 198,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 250,00	38,250
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 250,00	637,500
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	340,00	321,980
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,75	108,936
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,20	117,158
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 200,00	62,400
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,775	12,65	22,454
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	20,50	278,410
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	20,50	128,084
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,079	35,80	38,627
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	22,00	79,332
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,024	14,20	5 197,541
32.	23203226000401	Bitum	t	0,093	14 200,00	1 320,600
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,361
34.	2320322600374	Citom	kg	0,893	14,00	12,502
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,016	25,00	100,400
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,925	24,17	215,718
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	116,70	5 041,440
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,887	71,30	205,843
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,850	49,40	239,590
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	49,40	36,457
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,443	42,50	61,328
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,204	42,00	8,568
45.	2513206621501	Banda de avertizare	m	57,000	1,20	68,400
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,210	10,00	62,100
47.	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,484	201,00	1 705,284
48.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	179,30	1 521,181
49.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
50.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	27,573	91,00	2 509,143
51.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	26,078	64,60	1 684,639
52.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,075	40,30	1 010,522
53.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	6,212	132,00	819,984
54.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	53,00	54,590
55.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	64,00	65,920
56.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	439,00	443,390
57.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
58.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720
59.	252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	310,00	626,200
60.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	104,00	105,040
61.	25231567138111	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,020	639,00	1 290,780

62.	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	117,00	120,510
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,060	108,00	222,480
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,950	3,70	7,215
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,350
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
71.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
72.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,00	900,000
73.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	2,000	308,00	616,000
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
75.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
76.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
77.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	960,00	497,280
78.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 292,00	39 518,404
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	960,00	896,640
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 100,00	346,500
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 108,00	466,468
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 208,00	1 236,992
83.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 150,00	595,700
84.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 208,00	1 005,056
85.	2664102101126	Var	kg	0,704	3,70	2,605
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	850,00	277,100
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	17,00	309,434
88.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,187
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	26,00	52,676
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	26,00	57,434
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	26,00	127,556
93.	2775276309886	Confectii metalice	kg	244,480	27,00	6 600,960
94.	2775276309890	Scara	kg	47,080	27,00	1 271,160
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,806
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	32,50	93,437
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	68,70	94,943
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	68,70	398,528
102.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
106.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	408,00	848,640
107.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
108.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,040	2 160,00	2 246,400
109.	287411730066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,040	1 171,00	1 217,840
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	32,50	14,690
112.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	173,00	176,460
113.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,020	208,00	212,160
114.	287527411218	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,020	310,00	316,200

115.	28752741157	Cot din otel 90*45* д50mm	buc	3,060	27,00	82,620
116.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
117.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	223,00	229,690
118.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
119.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
120.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
121.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
122.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
123.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura д100mm	buc	3,150	253,00	796,950
124.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura д50mm	buc	3,150	126,00	396,900
125.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura д50mm	buc	1,050	126,00	132,300
126.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80mm	buc	3,150	229,00	721,350
127.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
128.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	2,57	5,680
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,067	25,00	101,675
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,000	25,00	150,000
134.	4100126202818	Apa	m3	25,595	25,00	639,875
		Total materiale de constructii				340 371,88

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	305,00	9 319,580
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	268,00	129,444
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,114	125,00	14,250
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	125,00	30,125
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	25,00	2,150
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,553	305,00	168,665
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	305,00	178,120
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,069	95,00	6,555
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,959	10,00	19,590
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,960	43,00	299,280
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,040	20,00	40,800
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	198,00	5,346
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	268,00	63,248
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,190	305,00	1 887,950
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,661	305,00	201,605
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,546	232,00	590,672
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	263,00	9 141,617
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	263,00	401,338
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,436	263,00	114,668
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198	263,00	52,074
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,378	25,00	9,450
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	75,00	1 359,000
25.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,318	59,00	1 080,762
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	65,00	72,995
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	65,00	51,285
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	62,00	11,160
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320

32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,960	52,00	361,920
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,040	90,00	183,600
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	305,00	3 152,480
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	305,00	204,655
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	185,00	402,560
39.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	107,00	310,728
40.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	107,00	318,432
41.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	204,98	600,181
42.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	204,98	27,467
43.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	120,00	293,760
44.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	3,232	185,00	597,920
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,853	165,00	305,745
		Total utilaje de construcții				33 565,65

Total	lei	490 795,80
TVA	20,00 %	98 159,16

Total deviz:

**588 954,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - A1-TH.CBA

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			200 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,30
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,400
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			686,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,84
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,80
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,670
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,58 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,370
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 652,81 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,889
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,151
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,940
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,360
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,270
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			685,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,731
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,840
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,18 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,633
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,558
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,670
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 142,21 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
		3.2. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			8 384,68 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,951
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 655,70 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 292,00	1 344,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			164,75 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,316
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,624
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,741
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,81 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3/4-1)	kg			39,62 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3/4-1)	t			1 206,93 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,061
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,994
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			61,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 (сосороаба) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				7,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,444
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			14 732,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 673,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,400
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			499,52 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,196
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,560
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			97,71 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,800
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,761
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,934
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			273,21 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	201,00	213,161
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			156,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 57x3.0 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	91,00	96,505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			92,00
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			150,69
						48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,325
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,974
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,388
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 279,40
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	60,00	33,000
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 160,00	2 246,400
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 853,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 250,84
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			457,32
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Robinet antiincendiar, d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			116,17

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			413,52
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411218	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	310,00	316,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			273,78
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			309,48
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	208,00	212,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			819,99
						72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,000
	25231567138111	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	639,00	645,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	43,00	46,440
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,160
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			579,39
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc			449,10
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			124,86
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	27,00	27,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			155,31
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	117,00	120,510
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			146,04
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,39
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800

1	2	3	4	5	6	7
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			283,13 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	223,00	229,690
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			376,25 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	253,00	265,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
		3.4. Retele de distributie a apei				
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			72,43 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	64,60	64,794
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			48,06 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	40,30	40,421
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m			148,44 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	132,00	136,664

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat tip 2				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
58		Banda de avertizare apa	m			1,20
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
61	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			0,50
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			294,50
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			327,20
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			379,72
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
66	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,04
						7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,22
						12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
68	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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
70	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
73	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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			100,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			210,04 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	104,00	105,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		3.7. Camine circulare				
78	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 860,76 826,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,385
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,808
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,115
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,00	299,018
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,410
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,718
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,109
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,433
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,646
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,346
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,939
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,667
79	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 207,17 670,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,798
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,008
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,00	346,496
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,160
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,725
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,074
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,959
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	171,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,141
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,141
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
83	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIIT1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIIT1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIIT1-20-1(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIIT1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
87	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
88	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
89	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
90		Scara	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 207,33 386,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,144
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,744
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,611
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,867
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			193,47 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			460,46 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,004
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 623,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 191,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 426,96 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	994,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
97	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			1 611,10 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 256,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,16 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,34
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,58
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,40	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,90	0,078
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 201,17
						386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,494
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,506
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com. Hirtop, r-
nul Cîmislia. N12/23 - A2-TH.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Sonda de adîncime nr.1074. Lucrări tehnologice. Platforma A-2.

Valoarea de deviz 295 445,27 lei

Intocmit în prețuri curente 01.09.2023

№ 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	Pompa submersibilă SP 7-42 Q=6.00m ³ /h, H=190.00m, P=5.50 kw.	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000	20 100,00 0,00	20 100,00 0,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m ³ /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 320,00 0,00	11 320,00 0,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 208,00 0,00	4 208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 628,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 267,54
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				106 895,54
		2. Lucrări de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=6.00m ³ /h, H=190.00m,)	buc	1,000	13 740,64 6 480,00	13 740,64 6 480,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la	buc	1,000	231,02 142,20	231,02 142,20

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350. (Panou de dirijare)				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	495,92 285,00	495,92 285,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	341,53 147,00	341,53 147,00
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	163,000	300,00 0,00	48 900,00 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 959,11
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 693,01
		<i>Transport material</i>	4,00 %			2 065,77
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			1 032,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			70 750,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 361,19
		<i>Total</i>	100,00 +			76 111,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 566,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 678,68 7 054,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-50	kg	3,000	40,80 13,80	122,40 41,40
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 317,50 53,40	2 635,00 106,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 767,72 33,00	3 535,44 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	2 141,08 33,00	2 141,08 33,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	2 286,68 33,00	2 286,68 33,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	900,50 53,40	1 801,00 106,80
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	69,96 10,80	69,96 10,80
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	296,70 24,00	296,70 24,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	247,95 10,80	247,95 10,80
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	242,90 53,40	2 914,80 640,80
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	89,39 34,80	89,39 34,80
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	155,60 30,00	389,01 75,00
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	127,04 82,80	57,17 37,26
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,000	82,43 39,00	82,43 39,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				16 928,45 1 294,26
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
26	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	0,015	1 141,33 528,00	17,12 7,92
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 605,95 530,41	3 484,92 1 150,98
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 507,91 264,00	5 458,65 955,68
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime	m2	2,300	109,33 57,00	251,45 131,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 167,00 0,00	4 334,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	308,00 0,00	308,00 0,00
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
35	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
36		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	27,00 0,00	226,80 0,00
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	1 205,00 384,00	12,05 3,84

1	2	3	4	5	6	7
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,900	1 502,32 264,00	1 352,09 237,60
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3	0,300	1 502,30 264,00	450,69 79,20
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 463,88 264,00	585,55 105,60
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	158,99 102,00	521,50 334,56
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				22 636,82 3 006,48
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171	686,67 0,00	117,42 0,00
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000	11,84 0,00	343,36 0,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,171	1 334,50 0,00	228,20 0,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,700	402,90 59,40	2 296,53 338,58
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,011	14 253,64	156,79

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)			0,00	0,00
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				3 142,30 338,58
		3.4. Sistemul de ventilare				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	315,95 30,00	315,95 30,00
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	338,60 67,20	338,60 67,20
49	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	139,00 63,60	6,95 3,18
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	436,44 9,96	5 673,66 129,48
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				6 335,16 229,86
		<i>Total</i>	lei			49 042,73
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 168,60
		<i>Transport material</i>	4,00 %			1 644,18
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			822,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			52 677,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 633,88
		<i>Total</i>	100,00 +			55 311,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 318,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				58 630,17 4 869,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			246 204,39
		TVA	20,00 %			49 240,88
						295 445,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				11 923,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cimisia. N12/23 - A2-TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Sonda de adincime nr.1074. Lucrari hnologice. Platforma A-2.

Valoarea de deviz 295 445,27 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,370	60,00	6 622,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	60,00	303,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	60,00	1 252,800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	60,00	3,180
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	60,00	103,500
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	60,00	21,600
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,740	60,00	104,400
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,228	60,00	2 473,680
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	60,00	67,200
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	60,00	37,260
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	60,00	3,840
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,775	60,00	346,500
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	60,00	213,720
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	60,00	369,780
		Total manopera				11 923,38

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	24,00	0,120
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	71,30	0,071
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	40 000,00	40,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	33,00	99,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	28,00	142,800
7.	1019852	Vopsea	kg	0,020	56,00	1,120
8.	123456789110	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw.	buc	1,000	70 000,00	70 000,000
9.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000	20 100,00	20 100,000
10.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 208,00	4 208,000
11.	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 320,00	11 320,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,568	260,00	147,680
13.	141112220175202	Piatra sparta	m3	6,555	260,00	1 704,300
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	240,00	1,440
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	240,00	23,520

16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	240,00	0,960
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	6,00	0,198
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 250,00	12,750
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 250,00	8,500
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 250,00	8,500
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 250,00	38,250
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	340,00	156,400
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	270,00	62,100
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,472
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	20,50	7,544
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	35,80	2,291
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	22,00	6,072
28.	23203226000401	Bitum	t	0,011	14 200,00	156,200
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	14,20	2,613
30.	2320322600374	Citom	kg	0,053	14,00	0,742
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,411	25,00	10,275
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	33,00	1,485
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,761	24,17	18,393
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	12,50	0,762
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	71,30	5,561
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	71,30	4,278
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	71,30	14,474
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	71,30	7,201
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	42,50	4,547
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	42,00	0,798
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	42,00	0,252
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,080	10,00	50,800
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	33,00	2,013
44.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	411,00	5 504,523
45.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	90,40	239,650
46.	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 д63mm	buc	1,030	53,00	54,590
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,260	2,30	9,798
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,30	80,362
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,70	0,000
50.	26611264331545	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,000
51.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,000	308,00	308,000
52.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 167,00	4 334,000
53.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
54.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
55.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 150,00	4 330,900
56.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 145,00	1 428,960
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 145,00	712,190
58.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 108,00	460,928
59.	2664102101126	Var	kg	0,322	3,70	1,191
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	850,00	159,800
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	1 050,00	82,950
62.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	8,00	6,432
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	19,50	3,120
64.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	3,000	27,00	81,000
65.	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,200	160,00	32,000
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	26,00	2,990
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	26,00	0,052
68.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	27,00	0,081
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	26,00	13,052
70.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	150,00	33,300

71.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	33,00	149,985
72.	2775276309890	Scara	kg	8,400	27,00	226,800
73.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	280,00	280,000
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	27,00	0,513
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	32,50	1,853
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	68,70	23,427
77.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	176,00	176,880
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,00	8,240
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	1,00	16,000
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	1,00	2,020
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	1,00	28,140
82.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	15,000	150,00	2 250,000
83.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	163,000	300,00	48 900,000
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	1,00	0,690
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,20	0,404
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	0,20	0,138
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	0,10	2,814
88.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	1 668,00	3 469,440
89.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	2 167,00	2 253,680
90.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	2 027,00	2 108,080
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	47,25	0,520
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	0,20	5,628
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	32,50	6,402
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	32,00	4,800
95.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	833,00	1 666,000
96.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
97.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	232,50	237,150
98.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
99.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	58,00	59,160
100.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
101.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	126,00	1 587,600
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	32,00	2,208
103.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	270,00	272,700
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,122	25,00	28,050
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	25,00	0,025
		Total materiale de constructii				198 376,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,960	305,00	7 002,800
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	43,00	30,530
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,500
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	100,00	239,400
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	25,00	0,375
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	95,00	15,485
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	198,00	0,594
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,204	563,00	114,852
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,385	305,00	117,425
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,272	263,00	71,536
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	75,00	234,900
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	26,00	0,676

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	59,00	9,204
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	62,00	24,180
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,204	204,98	41,816
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	143,00	686,400
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	143,00	21,450
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	143,00	21,450
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	305,00	1 313,330
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	305,00	14,030
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	185,00	343,360
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	185,00	12,950
		Total utilaje de constructii				10 329,92

Total	lei	246 204,39
TVA	20,00 %	49 240,88

Total deviz: **295 445,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - A2-TH.

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw.	buc			70 000,00 0,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw.	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			20 100,00 0,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	20 100,00	20 100,000
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			11 320,00 0,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	11 320,00	11 320,000
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			4 208,00 0,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	4 208,00	4 208,000
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=6.00m3/h, H=190.00m,)	buc			13 740,64 6 480,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,00	6 480,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	24,00	0,120
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	71,30	0,071
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	40,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	33,00	99,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	28,00	140,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	305,00	6 981,450
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc			231,02 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	305,00	21,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	43,00	30,530
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			495,92 285,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,020
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,404
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	71,30	7,201
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	305,00	201,300
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			341,53 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	33,00	149,985
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	150,00	33,300
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	33,00	2,013
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,50	0,762
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,472
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			300,00 0,00
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	300,00	300,000
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			150,00 0,00
	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	150,00	150,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-50	kg			40,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,800
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	1,0000	27,00	27,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 317,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			1 767,72 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 668,00	1 734,720
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 141,08 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 027,00	2 108,080
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 286,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 167,00	2 253,680
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			900,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	833,00	833,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc			69,96 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	58,00	59,160
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			296,70 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	270,00	272,700
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc			247,95 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	287527420122	Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc	1,0000	232,50	237,150
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д63mm	buc			89,39 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 д63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			155,60 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	90,40	95,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,371
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,045
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,297
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			127,04 82,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	71,30	32,164
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,422
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	42,00	1,773
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,80	3,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,307
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc			82,43 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,000
	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	160,00	32,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	24,17	1,692
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	71,30	4,278
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,000
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 141,33 528,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 605,95 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,406
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 145,00	328,198
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,641
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,055
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,950
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,627
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,456
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 507,91 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,535
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,33 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,226
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,50	0,806
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,696
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,696
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	5,543
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
35	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
36		Scoaba BM (6buc)	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 205,00 384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	25,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3			1 502,32 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3			1 502,30 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 463,88 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 108,00	1 152,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,563
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			158,99 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 050,00	25,290
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,206
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			686,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,696
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
44	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 334,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	671,649
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	418,339
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,538
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			402,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			14 253,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 200,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	54,000
		3.4. Sistemul de ventilare				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			315,95 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	280,00	280,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			338,60 67,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	60,00	67,200
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	8,00	6,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	24,17	4,012
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,485
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	176,00	176,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,00	13,052
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,375
49	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			139,00 63,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,00	63,600
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,00	10,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	19,50	62,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	27,00	1,620
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	1,040

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			436,44 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	411,00	423,425
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,191

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma A.**

Valoarea de deviz 1 026 225,88 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,000	405,02 0,00	405,02 0,00
2	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 - (Neajunsul de sol)	100 m3	0,220	686,23 0,00	150,97 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	37,400	9,25 0,00	345,95 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,220	1 333,49 0,00	1 626,86 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 528,80
		2. Imbracaminte rutiera din piatra				

1	2	3	4	5	6	7
		sparta - 340m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,680	1 142,22 529,24	776,71 359,88
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	51,000	403,89 22,20	20 598,59 1 132,20
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	61,200	537,62 18,00	32 902,56 1 101,60
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton BP100x30x15 cm	m	160,000	135,23 40,20	21 636,16 6 432,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 340m2 Inclusiv salariu				75 914,02 9 025,68
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 70m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,140	1 142,43 529,29	159,94 74,10
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,500	367,75 54,00	3 861,37 567,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,400	477,15 59,40	4 008,06 498,96
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x8	m	35,000	164,79 35,40	5 767,51 1 239,00
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 70m2 Inclusiv salariu				13 796,88 2 379,06
		4. Gardul metalic 90 sec 225.0 m				

1	2	3	4	5	6	7
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 90 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -90 buc; capac patrat -90buc; element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6,48m3)	m	225,000	428,07 81,00	96 315,30 18 225,00
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,000	820,96 102,60	7 388,68 923,40
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 285,01 102,60	2 313,01 184,68
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din beton	kg	66,850	43,42 12,60	2 902,88 842,22
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	t	0,067	888,81 385,97	59,55 25,86
		Total Gardul metalic 90 sec 225.0 m Inclusiv salariu				108 979,42 20 201,16
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,400	960,42 0,00	384,17 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,000	210,87 0,87	8 434,80 34,80
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	40,000	227,40	9 096,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: arbori foiosi			17,40	696,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,750	18 002,28 289,20	499 563,27 8 025,30
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				517 478,24 8 756,10

		Total	lei	718 697,36
		Fondul social	24,00 %	9 686,88
		Transportarea materialelor	4,00 %	26 652,63
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	13 326,32
		Cheltuieli directe	100,00 +	768 363,19
		Cheltuieli de regie	5,00 %	38 418,16
		Total	100,00 +	806 781,35
		Beneficiul de deviz	6,00 %	48 406,88
		Total	100,00 +	855 188,23
		TVA	20,00 %	171 037,65
				1 026 225,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 362,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma A.**

Valoarea de deviz 1 026 225,88 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	56,250	60,00	3 375,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,000	60,00	12 420,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	135,830	60,00	8 149,800
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	133,755	60,00	8 025,300
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	60,00	116,640
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	60,00	25,860
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	60,00	163,200
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	60,00	622,080
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	60,00	762,060
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,429	60,00	3 985,740
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,272	60,00	2 716,320
		Total manopera				40 362,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	109,890	4 473,00	491 537,970
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,030
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,724	350,00	27 203,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,660	320,00	3 091,200
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	240,00	10,320
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,720	240,00	412,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,411	240,00	18 818,640
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	10,00	0,650
9.	20301129301501 14	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	6 042,00	6 042,000
10.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	1 917,00	1 917,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	30,00	3,930
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	35,00	18,305
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	42,50	45,900
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	35,00	9,135
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	45,00	1,665
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	609,400	2,30	1 401,620

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,050
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,775	0,00	0,000
19.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,768	1 100,00	7 444,800
20.	26661228002851 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	35,175	120,00	4 221,000
21.	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	160,800	85,00	13 668,000
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	90,000	7,50	675,000
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	360,000	6,70	2 412,000
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	90,000	504,17	45 375,300
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
26.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	66,850	30,00	2 005,500
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	90,000	250,00	22 500,000
28.	2830127303001	Arbori	buc	84,000	200,00	16 800,000
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	68,70	108,272
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	1,00	43,200
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	0,30	12,960
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	0,30	12,960
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	4,00	12,076
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,892	25,00	372,300
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,181	25,00	29,525
36.	4100126202818	Apa	m3	1,890	25,00	47,250
Total materiale de construcții						666 315,81

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,928	204,98	190,221
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,928	209,00	193,952
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	305,00	65,880
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,938	100,00	793,800
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,969	25,00	99,225
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,018	350,00	1 756,300
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,145	268,00	5 666,860
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	563,00	818,602
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,495	305,00	150,975
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	263,00	510,220
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	263,00	405,020
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,520	59,00	502,680
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	204,98	298,041
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,870	185,00	345,950
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,479	150,00	221,850
Total utilaje de construcții						12 019,55

Total	lei	718 697,36
Fondul social	24,00 %	9 686,88
Transportarea materialelor	4,00 %	26 652,63
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	13 326,32
Cheltuieli directe	100,00 +	768 363,19

Cheltuieli de regie	5,00 %	38 418,16
Total	100,00 +	806 781,35
Beneficiul de deviz	6,00 %	48 406,88
Total	100,00 +	855 188,23
TVA	20,00 %	171 037,65

Total deviz: **1 026 225,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui turn de apa pe terenul
cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			405,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	0,00
						405,020
2	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 - (Neajunsul de sol)	100 m3			686,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,250
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	0,00
						9,250
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 333,49
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	670,985
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	418,213
						244,296
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 340m2				
5	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			1 142,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	529,235
						612,993
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			403,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	22,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	314,640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	41,004
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	3,450
						16,800
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			537,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	350,00	18,000
						444,500

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,698
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	268,00	58,426
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton BP100x30x15 cm	m			135,23 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,160
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	85,00	85,425
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 70m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 142,43 529,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,286
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,179
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			367,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
11	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			477,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x8	m			164,79 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	266612280028512	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		4. Gardul metalic 90 sec 225.0 m				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de oțel d=4,2 mm - 90 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -90 buc; capac patrat -90buc; element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6,48m3)	m			428,07 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		504,17	201,668
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	100,000
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,000
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,70	10,720

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	31,680
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			820,96 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150114	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		6 042,00	671,333
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	17,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 285,01 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 917,00	1 065,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	88,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din beton	kg			43,42 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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	t			888,81 385,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,970
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,209
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,343
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,851
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,657

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,701
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			960,42 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,552
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,880
19	TsH109A	Impartiarea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			210,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,870
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	200,00	210,000
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			227,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	200,00	210,000
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			18 002,28 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	4 473,00	17 713,080

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul
Cimislia. N12/23 - B- PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma B.**

Valoarea de deviz 1 560 515,17 lei

Intocmit în prețuri curente 01.09.2023

№ 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,600	405,02 0,00	1 458,07 0,00
2	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 - (Surplus de sol)	100 m3	2,200	686,25 0,00	1 509,75 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	374,000	9,25 0,00	3 459,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,400	1 333,71 0,00	1 867,20 0,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				8 294,52
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	3,000	1 142,21 529,20	3 426,63 1 587,60
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	225,000	408,15 59,40	91 833,75 13 365,00
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	225,000	408,15 59,40	91 833,75 13 365,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	1 500,000	187,00 3,60	280 506,60 5 400,00
9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	1 500,000	241,66 3,75	362 490,01 5 625,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	800,000	220,59 35,40	176 472,00 28 320,00
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2 Inclusiv salariu				1 006 562,74 67 662,60
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 40m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,080	1 142,38 529,50	91,39 42,36
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,000	408,15 59,40	2 448,90 356,40
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	40,000	192,11 35,76	7 684,52 1 430,40

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	25,000	186,51 35,40	4 662,65 885,00
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 40m2 Inclusiv salariu				14 887,46 2 714,16
		4. Gardul metalic (41 sec. 101.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patra- 41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m	101,000	433,20 81,00	43 753,27 8 181,00
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	992,88 102,60	7 148,70 738,72
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 284,68 102,60	2 312,42 184,68
		Total Gardul metalic (41 sec. 101.0m) Inclusiv salariu				53 214,39 9 104,40
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	960,45 0,00	192,09 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,87 0,87	17,40 17,40
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	20,000	332,40 17,40	6 648,00 348,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,230	452,00 312,00	1 459,96 1 007,76
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 317,45 1 373,16

		Total	lei	1 091 276,56
		Fondul social	24,00 %	19 405,04
		Transportarea materialelor	4,00 %	38 479,00
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	19 239,50
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 168 400,10
		Cheltuieli de regie	5,00 %	58 420,01
		Total	100,00 +	1 226 820,11
		Beneficiul de deviz	6,00 %	73 609,20
		Total	100,00 +	1 300 429,31
		TVA	20,00 %	260 085,86
				1 560 515,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 854,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpus, com.Hirtop, r-nul
Cimislia. N12/23 - B- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma B.**

Valoarea de deviz 1 560 515,17 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,250	60,00	1 515,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,920	60,00	5 575,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	386,208	60,00	23 172,480
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,796	60,00	1 007,760
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,750	60,00	11 025,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	60,00	97,200
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	60,00	102,600
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	60,00	518,400
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,446	60,00	36 506,760
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,600	60,00	1 296,000
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,632	60,00	37,920
		Total manopera				80 854,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,230	140,00	452,200
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	211,500	1 250,00	264 375,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	176,250	1 971,00	347 388,750
4.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	258,750	260,00	67 275,000
5.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	258,750	260,00	67 275,000
6.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,900	260,00	1 794,000
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,125	250,00	2 531,250
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	240,00	8,640
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	240,00	48,000
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,200	240,00	48,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,712	240,00	410,880
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	6 042,00	6 042,000
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,000	1 917,00	1 917,000

		1.0m (set)				
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	42,50	38,250
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,000	2,30	167,900
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,000	2,30	147,200
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,30	25,875
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,800	2,30	724,040
19.	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	40,600	120,00	4 872,000
20.	26631021000002	Beton M200	m3	36,000	1 145,00	41 220,000
21.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,238	1 100,00	3 561,800
22.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	1,125	1 108,00	1 246,500
23.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	804,000	133,00	106 932,000
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	25,125	92,00	2 311,500
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,625	27,00	1 204,875
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,000	7,50	307,500
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,000	6,70	1 098,800
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	41,000	504,17	20 670,970
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,000	250,00	10 250,000
30.	28301273030011	Artar	buc	21,000	300,00	6 300,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	68,70	71,105
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	1,00	36,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,30	10,800
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	0,30	10,800
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,800	65,00	52,000
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	2,57	5,320
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,159	25,00	3,975
38.	4100126202818	Apa	m3	45,600	25,00	1 140,000
		Total materiale de construcții				961 974,94

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,464	204,98	95,111
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464	209,00	96,976
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	305,00	54,900
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	191,520	100,00	19 152,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,760	25,00	2 394,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,788	268,00	5 839,184
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	21,788	268,00	5 839,184
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,669	563,00	939,647
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,788	220,00	4 793,360
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,950	305,00	1 509,750
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,226	263,00	585,438
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,544	263,00	1 458,072
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,001	59,00	1 888,059
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,669	204,98	342,112
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	18,700	185,00	3 459,500
		Total utilaje de construcții				48 447,30

Total	lei	1 091 276,56
Fondul social	24,00 %	19 405,04

Transportarea materialelor	4,00 %	38 479,00
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	19 239,50
Cheltuieli directe	100,00 +	1 168 400,10
Cheltuieli de regie	5,00 %	58 420,01
Total	100,00 +	1 226 820,11
Beneficiul de deviz	6,00 %	73 609,20
Total	100,00 +	1 300 429,31
TVA	20,00 %	260 085,86

Total deviz: **1 560 515,17**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - B- PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			405,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	0,00
						405,020
2	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 - (Surplus de sol)	100 m3			686,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,250
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,25
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	185,00	0,00
						9,250
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 333,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	671,176
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	418,170
						244,366
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				
5	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			1 142,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	529,200
						613,010
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			408,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	260,00	59,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			408,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	260,00	59,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			187,00 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 250,00	176,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	268,00	2,117
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	268,00	2,117
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	220,00	1,738
9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			241,66 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 971,00	231,593
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,938
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,371
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	268,00	1,776
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	268,00	1,776
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	220,00	1,458
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			220,59 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	133,00	133,665
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 145,00	51,525
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 40m2				
11	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			1 142,38 529,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	612,862
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			192,11 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,948
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	120,00	121,800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,272
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BPI00.20.8	m			186,51 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BPI00.20.8	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		4. Gardul metalic (41 sec. 101.0m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patra- 41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m			433,20 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc		504,17	204,663
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	101,485
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,045
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,70	10,879
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	32,129
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			992,88 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		6 042,00	839,167
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	22,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 284,68 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 917,00	1 065,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	88,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
		5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			960,45 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,555
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,880
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,870
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			332,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			452,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel,
în satul Ialpug, comuna Hirtop r-
nul Cîmislia №12/23-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 440 058,80 lei

Intocmit în prețuri curente 07.09.2023

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	29,590	1 018,48 0,00	30 136,80 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	92,000	123,60 123,60	11 371,20 11 371,20
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	2,000	159,00 159,00	318,00 318,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m3	0,740	686,24 0,00	507,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	126,000	11,84 0,00	1 491,84 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,740	126,77 21,57	93,81 15,96
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	29,790	286,67 0,00	8 539,87 0,00
8	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	29,790	1 085,57 529,20	32 339,16 15 764,88
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				84 798,50 27 470,04
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	194,000	146,36 8,82	28 394,10 1 711,08
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	3 836,000	115,30 8,82	442 300,41 33 833,52
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m	467,000	37,73 3,24	17 619,91 1 513,08

1	2	3	4	5	6	7
		banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)				
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,000	1,20 0,00	5 396,40 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	467,000	9,85 2,40	4 599,95 1 120,80
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 030,000	16,20 4,20	65 286,00 16 926,00
15	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	4 497,000	0,50 0,25	2 230,53 1 106,28
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,056	1 889,98 511,81	3 885,79 1 052,28
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	13,000	119,96 57,00	1 559,43 741,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	9,000	1 730,28 33,00	15 572,52 297,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	3,000	1 250,84 33,00	3 752,52 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 817,50 53,40	2 817,50 53,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,000	1 609,50 53,40	6 438,00 213,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 317,50 53,40	1 317,50 53,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 067,50 53,40	1 067,50 53,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 025,50 53,40	1 025,50 53,40
25	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 PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,000	155,31 34,80	155,31 34,80
26	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 PEID RC PE100 d90 mm	buc	10,000	141,92 34,80	1 419,20 348,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	94,54 34,80	189,08 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm				
28	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 d110mm	buc	2,000	301,50 53,40	603,00 106,80
29	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 d90mm	buc	10,000	269,50 53,40	2 695,00 534,00
30	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 d63mm	buc	2,000	195,50 53,40	391,00 106,80
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	2,000	300,94 48,00	601,88 96,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	5,000	184,79 48,00	923,95 240,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	310,03 48,00	620,06 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)				
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm)	buc	1,000	$\frac{327,20}{48,00}$	$\frac{327,20}{48,00}$
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,000	$\frac{198,57}{34,80}$	$\frac{198,57}{34,80}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,000	$\frac{198,57}{34,80}$	$\frac{595,71}{104,40}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,000	$\frac{300,54}{34,80}$	$\frac{901,62}{104,40}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,000	$\frac{300,54}{34,80}$	$\frac{3\,907,02}{452,40}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,000	$\frac{310,84}{34,80}$	$\frac{310,84}{34,80}$

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,000	310,84 34,80	310,84 34,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				617 413,84 61 272,84
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (L=3150m, b=700mm)				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	7,280	716,75 0,00	5 217,94 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	331,000	367,75 54,00	121 725,25 17 874,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	198,500	408,15 59,40	81 017,77 11 790,90
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	198,500	109,15 59,40	21 666,27 11 790,90
		Total Drumul din pietris (L=3150m, b=700mm) Inclusiv salariu				229 627,23 41 455,80
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				229 627,23 41 455,80
		1.4. Camine circulare				
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	4,210	2 722,32 826,19	11 460,98 3 478,26

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,15 m3)				
46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	2 912,01 670,78	6 319,06 1 455,60
47		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 333,00 0,00	3 999,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,000	833,00 0,00	2 499,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
55		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
56		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	308,00 0,00	1 232,00 0,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,520	27,00 0,00	2 255,04 0,00
59		Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	27,00 0,00	1 844,64 0,00
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	64,510	40,23 12,60	2 594,97 812,82

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
61	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	0,216	1 111,48 386,39	240,08 83,46
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	1 530,00 0,00	6 120,00 0,00
63	CA02C	Beton 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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,200	1 577,00 270,00	315,40 54,00
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	21,400	147,02 52,80	3 146,33 1 129,92
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				60 644,50 7 014,06
		<i>Total</i>	lei			992 484,07
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			32 931,06
		<i>Transport material</i>	4,00 %			28 120,14
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			14 060,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 067 595,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			53 379,76
		<i>Total</i>	100,00 +			1 120 975,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			67 258,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 188 233,60 137 212,74
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,000	1 459,55 163,20	2 919,10 326,40
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,000	61,80 61,80	123,60 123,60
		<i>Total</i>	lei			3 042,70
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			108,00
		<i>Transport material</i>	4,00 %			103,71
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			51,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 306,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			342,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 648,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			218,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 867,15 450,00
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 700,00 0,00	7 400,00 0,00
68	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	227,00 0,00	454,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 854,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			94,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 948,25

		Total	lei			1 200 049,00
		TVA	20,00 %			240 009,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 440 058,80 137 662,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel,
în satul Ialpuș, comuna Hirtopești
raionul Cîmășlia №12/23-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 440 058,80 lei

Intocmit în prețuri curente 07.09.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,132	60,00	487,920
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,770	60,00	46,200
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,538	60,00	1 052,280
4.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	12,350	60,00	741,000
5.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1 002,685	60,00	60 161,100
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,250	60,00	2 115,000
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,480	60,00	28,800
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,391	60,00	83,460
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,645	60,00	518,700
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	60,00	123,600
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,257	60,00	735,420
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 148,284	60,00	68 897,040
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,881	60,00	1 192,860
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,656	60,00	1 479,360
		Total manopera				137 662,74

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 700,00	7 400,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,433	1,97	369,243
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	228,275	260,00	59 351,500
4.	1421102200525	Nisip sortat nepalata de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,241	240,00	87 417,840
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,047	240,00	11,280
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,211	6,00	1,266
7.	1714227322926	Fringhie de cînepa gudronata	kg	34,188	40,00	1 367,520
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,798	0,00	0,000
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,105	4 250,00	446,250
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,973	340,00	330,820
11.	2320156200901	Motorina	kg	16,598	20,50	340,259
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,421	36,00	15,156
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	268,811	14,20	3 817,117
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,900	25,00	97,500
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,716	24,00	41,184
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,120	117,00	2 003,040
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,685	59,00	99,415
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,910	56,00	50,960

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,842	42,50	35,785
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,119	42,00	4,998
21.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,000	1,20	5 396,400
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,220	10,00	222,200
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	35,00	9,625
24.	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	200,848	130,00	26 110,240
25.	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	468,401	30,00	14 052,030
26.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 971,411	100,00	397 141,100
27.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	5,050	79,00	398,950
28.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,020	194,00	391,880
29.	25231567120110	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	117,00	120,510
30.	25231567120163	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,060	58,00	119,480
31.	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	10,300	104,00	1 071,200
32.	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm	buc	1,010	220,00	222,200
33.	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	13,390	258,00	3 454,620
34.	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	258,00	797,220
35.	25231567123110	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	268,00	276,040
36.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	159,00	491,310
37.	25231567126110	Cot 60* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	268,00	276,040
38.	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,030	159,00	163,770
39.	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	203,00	410,060
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346	2,30	19,196
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3,70	0,015
42.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	8,000	150,00	1 200,000
43.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
44.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 333,00	3 999,000
45.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	3,000	833,00	2 499,000
46.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
47.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
48.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
49.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00	2 167,000
50.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
51.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
52.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	308,00	1 232,000
53.	2663102100026	Beton marca B20	m3	2,139	1 250,00	2 673,750
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,568	960,00	545,280
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 108,00	166,200
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,137	1 150,00	1 307,550
57.	2663102101	Beton B10	m3	0,207	1 150,00	238,050
58.	2664102101126	Var	kg	0,792	3,70	2,930
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,231	850,00	196,350
60.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,600	230,00	598,000
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,645	26,00	16,770
62.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,520	27,00	2 255,040

63.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	64,510	27,00	1 741,770
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	27,00	1 844,640
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,323	69,00	22,287
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,000	1,00	88,000
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	1,00	16,160
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,50	8,080
69.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,120	1 171,00	3 653,520
70.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	9,360	1 632,00	15 275,520
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,539	32,50	17,517
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 250,00	2 525,000
73.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
74.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,000	1 542,00	6 168,000
75.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
76.	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
77.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000	958,00	958,000
78.	28752741111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,000	234,00	468,000
79.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	128,00	256,000
80.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,000	202,00	2 020,000
81.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,080	1 500,00	6 120,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,516	2,57	1,326
83.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	227,00	454,000
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,763	25,00	19,075
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	651,212	25,00	16 280,300
86.	4100126202818	Apa	m3	72,800	25,00	1 820,000
		Total materiale de construcții				713 450,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	305,760	100,00	30 576,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,994	125,00	1 124,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	152,880	25,00	3 822,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,050	305,00	15,250
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,345	95,00	4 402,775
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000	43,00	258,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,680	20,00	373,600
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,773	305,00	5 725,765
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	129,900	232,00	30 136,800
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	32,471	263,00	8 539,873
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,296	263,00	77,848
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,080	95,00	7,600
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,668	26,00	17,368
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,234	75,00	92,550
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	280,920	59,00	16 574,280
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,966	55,00	53,130
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,620	62,00	7 540,440
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,000	52,00	312,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,680	90,00	1 681,200
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,741	305,00	3 886,005
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,064	185,00	1 491,840
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	215,510	165,00	35 559,150
		Total utilaje de construcții				152 267,71

Total	lei	1 200 049,00
TVA	20,00 %	240 009,80

Total deviz:

**1 440 058,
80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel, in satul Ialpug, comuna Hirtop r-nul Cimisia №12/23-AE

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,479
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,400
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			686,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,77 21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,568
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	263,00	105,200
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			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	263,00	286,669
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,57 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,371
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			146,36 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,589
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			115,30 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,530
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			37,73 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	30,00	30,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,20 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,20	1,200
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
15	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 889,98 511,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,809
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,529
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,712

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,447
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,015
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			119,96 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,000
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	230,00	46,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,168
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,868
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,023
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,001
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 730,28 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 632,00	1 697,280
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 250,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 817,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 609,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 542,00	1 542,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 317,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			1 067,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 025,50 53,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	958,00	958,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
25	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 PEID RC PE100 d110 mm	buc			155,31 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120110	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	117,00	120,510
26	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 PEID RC PE100 d90 mm	buc			141,92 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	104,00	107,120
27	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 PEID RC PE100 d63 mm	buc			94,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120163	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	58,00	59,740
28	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 d110mm	buc			301,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	234,00	234,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
29	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 d90mm	buc			269,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	202,00	202,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
30	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 d63mm	buc			195,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	128,00	128,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			300,94 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	194,00	195,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			184,79 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	79,00	79,790

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			310,03 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,00	205,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm)	buc			327,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc			198,57 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	159,00	163,770
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			198,57 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	159,00	163,770
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	258,00	265,740
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	258,00	265,740
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc			310,84 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567126110	Cot 60* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	268,00	276,040
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc			310,84 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567123110	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	268,00	276,040
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
		(L=3150m, b=700mm)				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			716,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,750
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			367,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			109,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.4. Camine circulare				
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,15 m3)	m3			2 722,32 826,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,394
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,796
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	39,477
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,582
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,430
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,682
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	162,404
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,433
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,97	58,447
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,640
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,914
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,191
46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			2 912,01 670,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,797
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,986
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,281
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,641
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,115
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,076
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,97	56,766
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,950
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	172,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,136
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,592
47		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
48		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			833,00
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
51		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 667,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
52		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
53		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
54		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
55		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 667,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
56		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
57		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,000
59		Scara cu vanguri din otel	kg			27,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,000
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,23
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 111,48 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,389
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,255
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,671
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,139
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,167
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,861
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 530,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 577,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,000
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			147,02 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	117,00	93,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 459,55 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,200
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,813
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,920
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			61,80 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,800
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 700,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
68	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			227,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în , com.Hirtop, r-nul Cîmîșlia s
Hirtop. N12/23 - A1-TH.CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma B1.

Valoarea de deviz 705 327,62 lei

Intocmit în prețuri curente 04.09.2023

№ 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 piață.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
2	Pret de piață.	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 450,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 465,40
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				207 915,40
		2. Lucrări de montare.				
3	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,173	8 384,68 5 460,00	51 758,65 33 704,58
4	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,000	153,30 142,20	153,30 142,20
		<i>Total</i>	lei			51 911,95
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 123,23
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,44

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			677,16
		Total	100,00 +			60 712,78
		Cheltuieli de regie	76,00 %			25 723,55
		Total	100,00 +			86 436,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 186,18
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				91 622,51 33 846,78
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=76m)				
5	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	0,920	625,25 0,00	575,23 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	123,60 123,60	370,80 370,80
7	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	0,200	686,25 0,00	137,25 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,000	11,84 0,00	402,56 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	126,80 21,60	25,36 4,32
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	0,750	286,84 0,00	215,13 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	100 m3	0,750	1 085,53 529,20	814,15 396,90

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=76m) Inclusiv salariu				2 540,48 772,02
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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	2,250	625,18 0,00	1 406,66 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	123,60 123,60	865,20 865,20
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	0,950	1 652,89 11,37	1 570,25 10,80
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,190	685,47 0,00	130,24 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,100	11,84 0,00	379,99 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	126,68 21,47	24,07 4,08
18	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	1,180	286,63 0,00	338,22 0,00
19	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	1,180	1 142,22 529,22	1 347,82 624,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				6 062,45 1 504,56
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 602,93 2 276,58
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,400	1 655,70 264,00	48 677,60 7 761,60
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	164,75 96,00	3 879,90 2 260,80
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	28,81 1,80	11 326,50 707,64
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	39,62 12,00	7 075,29 2 142,72
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 206,93 386,48	216,04 69,18
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la	m2	43,200	61,43	2 653,78

1	2	3	4	5	6	7
		cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)			7,20	311,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,090	14 732,78 0,00	1 325,95 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3м)	m3	1,150	499,52 59,37	574,45 68,28
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	97,71 4,80	1 123,68 55,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				76 853,19 13 376,46
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	156,55 30,00	4 070,38 780,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	92,00 30,00	46,00 15,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,840	150,69 48,60	1 030,69 332,40

1	2	3	4	5	6	7
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,000	1 853,00 33,00	1 853,00 33,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,000	1 853,00 33,00	1 853,00 33,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,000	1 250,84 33,00	2 501,68 66,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	457,32 33,00	914,64 66,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,000	273,78 63,00	273,78 63,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,000	273,78 63,00	547,56 126,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,000	309,48 63,00	309,48 63,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	116,17 34,80	232,34 69,60
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil	buc	1,000	388,50 60,00	388,50 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,000	388,50 60,00	777,00 120,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,000	357,50 48,00	715,00 96,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	124,86 63,00	374,58 189,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	2,000	146,04 34,80	292,08 69,60
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	89,39 34,80	89,39 34,80
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	269,75 34,80	539,49 69,60
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	259,44	259,44

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm			34,80	34,80
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	351,05 53,40	1 053,15 160,20
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	351,05 53,40	1 053,15 160,20
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	242,90 53,40	728,70 160,20
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	24,000	72,43 3,24	1 738,41 77,76
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	20,000	148,43 8,82	2 968,64 176,40
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,000	48,06 3,24	1 201,52 81,00
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	7,000	148,44 8,82	1 039,05 61,74
59		Banda de avertizare apa	m	76,000	1,20 0,00	91,20 0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	69,000	9,85 2,40	679,65 165,60

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	16,20 4,20	113,40 29,40
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	76,000	0,25 0,25	18,72 18,72
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	294,50 53,40	294,50 53,40
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	327,20 48,00	654,40 96,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	379,72 48,00	379,72 48,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,000	357,50 48,00	357,50 48,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000	292,30 34,80	292,30 34,80
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	489,50	489,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm			60,00	60,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,000	357,50 48,00	357,50 48,00
71	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,400	233,40 23,40	326,76 32,76
72	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,000	24,04 7,20	1 202,19 360,00
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				34 768,23 4 555,98
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	351,05 53,40	351,05 53,40
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm				
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 264,03 278,82
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,000	100,72 34,80	100,72 34,80
82	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 d50mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 100,26 278,82

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Camine circulare				
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,520	2 860,78 826,22	4 348,38 1 255,86
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,530	3 208,09 670,79	11 324,57 2 367,90
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
88	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00 0,00	8 668,00 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
92	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
93	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	308,00 0,00	616,00 0,00
94	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
95		Scara	kg	52,100	27,00 0,00	1 406,70 0,00
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	27,00 0,00	2 193,48 0,00
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,133	1 206,99 386,62	160,53 51,42

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	330,500	193,47 52,80	63 940,19 17 450,40
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	460,46 69,00	460,46 69,00
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 623,80 270,00	811,90 135,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				106 897,21 21 329,58
		3.7. Scara monolita Sm1				
101	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 426,96 270,00	713,48 135,00
102	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	1 611,10 231,00	1 288,88 184,80
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	124,16 72,00	807,04 468,00

1	2	3	4	5	6	7
104	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	22,34 4,14	353,91 65,58
105	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,01 3,42	1 716,61 279,48
106	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	54,34 12,60	173,89 40,32
107	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,58 12,60	2 994,95 929,88
108	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	1 201,17 386,49	92,49 29,76
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 141,25 2 132,82
		<i>Total</i>	lei			237 627,10
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 614,97
		<i>Transport material</i>	4,00 %			7 152,85
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 576,42
		<i>Total</i>	100,00 +			258 971,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			12 948,57
		<i>Total</i>	100,00 +			271 919,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 315,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				288 235,11 44 229,06
		Total	lei			587 773,02

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			117 554,60
		Total deviz:				705 327,62
		Inclusiv salariu				78 075,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în , com.Hirtop, r-nul Cîmîșlia s
Hirtop. N12/23 - A1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma B1.**

Valoarea de deviz 705 327,62 lei

Intocmit în prețuri curente 04.09.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	125,590	60,00	7 535,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	60,00	7 452,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	60,00	916,260
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	60,00	1 978,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,000
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	60,00	55,200
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,698	60,00	581,880
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	101,228	60,00	6 073,680
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,076	60,00	124,560
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,320
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,274	60,00	16,440
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,660	60,00	159,600
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,578	60,00	634,680
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	60,00	3 150,480
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,653	60,00	2 379,180
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,765	60,00	11 385,900
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	60,00	1 266,180
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	60,00	33 704,580
		Total manopera				78 075,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,90	5,756
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	146,814	1,53	224,626
6.	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,678	1 527,00	1 035,306
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,205	6,00	1,230
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m ²	15,595	23,00	358,685
9.	123564897501	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,000	200 000,00	200 000,000
10.	123564897502	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,000	5 450,00	5 450,000
11.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	1,322	260,00	343,720

12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	250,00	8,750
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,329	6,00	1,974
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,980	35,00	1 189,300
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 250,00	161,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 250,00	1 198,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 250,00	38,250
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 250,00	633,250
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	340,00	317,560
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,75	108,936
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,20	117,158
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 200,00	62,400
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,252	12,65	15,838
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,725	12,65	9,171
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	20,50	274,126
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,072	20,50	103,976
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,057	35,80	37,839
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	22,00	79,332
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,632	14,20	5 149,375
32.	23203226000401	Bitum	t	0,093	14 200,00	1 320,600
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,536	14,20	36,011
34.	2320322600374	Citom	kg	0,725	14,00	10,150
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,260	25,00	81,500
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,245	24,17	175,112
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,600	116,70	46 283,220
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,222	71,30	229,728
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,420	49,40	168,948
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	49,40	36,457
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,611	42,50	68,469
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,227	42,00	9,534
45.	2513206621501	Banda de avertizare	m	76,000	1,20	91,200
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,251	10,00	72,510
47.	2521216700032145	Teava din otel 76x3	m	0,000	120,00	0,000
48.	252121670050063	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,470	200,00	294,000
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	179,30	1 521,181
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
51.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	27,573	91,00	2 509,143
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	24,072	64,60	1 555,051
53.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,075	40,30	1 010,522
54.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	7,247	132,00	956,604
55.	252121671110356	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	20,706	132,00	2 733,192
56.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	53,00	54,590
57.	2523156712012673	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,030	64,00	65,920
58.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
59.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720
60.	252315671381140	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	250,00	252,500
61.	25231567138114043	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	250,00	505,000

62.	25231567138114 1	,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	250,00	505,000
63.	25231567138116 1	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,010	250,00	252,500
64.	25231567138116 8	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,030	250,00	257,500
65.	25231567138116 9	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,010	350,00	353,500
66.	25231567138117 0	,Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,010	250,00	252,500
67.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,060	108,00	222,480
68.	25231567155714 7	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	2,060	108,00	222,480
69.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,375	3,70	5,088
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,350
73.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
74.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
75.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
76.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
77.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,000
78.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	2,000	308,00	616,000
79.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
80.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
81.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
82.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	960,00	497,280
83.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 292,00	39 518,404
84.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	960,00	886,080
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,307	1 100,00	337,700
86.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 108,00	454,280
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 208,00	1 223,704
88.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 150,00	595,700
89.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 208,00	1 005,056
90.	2664102101126	Var	kg	0,694	3,70	2,568
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	850,00	273,700
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	17,00	309,434
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,187
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	26,00	52,676
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	26,00	57,434
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	26,00	127,556
98.	2775276309886	Confectii metalice	kg	283,800	27,00	7 662,600
99.	2775276309890	Scara	kg	52,100	27,00	1 406,700
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
101.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
102.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,806
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	32,50	93,437
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	68,70	94,943
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	4,709	68,70	323,508
107.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	1,00	49,440
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
111.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	408,00	848,640
112.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10	buc	1,040	1 750,00	1 820,000

		d80mm				
113.	28741173003135	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
114.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,080	1 171,00	2 435,680
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	32,50	14,431
117.	287527411208138	Teu sudat din otel d65/50mm	buc	1,020	173,00	176,460
118.	28752741120838	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	2,040	173,00	352,920
119.	287527411211215	Teu sudat din otel d65/15mm	buc	1,020	208,00	212,160
120.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,060	27,00	82,620
121.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
122.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
123.	28752741189350	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,060	210,00	432,600
124.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
125.	28752741189774	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	200,00	206,000
126.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
127.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
128.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	126,00	396,900
129.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
130.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,150	229,00	721,350
131.	28752744001453	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	229,00	721,350
132.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
133.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	2,57	5,680
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,430	25,00	285,750
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,950	25,00	198,750
139.	4100126202818	Apa	m3	25,495	25,00	637,375
		Total materiale de constructii				384 282,24

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	305,00	9 319,580
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	268,00	129,444
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	125,00	30,125
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	25,00	2,150
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,390	305,00	118,950
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	305,00	178,120
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,311	95,00	29,545
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,382	10,00	13,820
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,400	43,00	318,200
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,960	20,00	39,200
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	198,00	5,346
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	268,00	63,248
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,948	305,00	2 119,140
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,427	305,00	130,235
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,437	263,00	9 056,931
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,286	263,00	338,218
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,818	263,00	215,134
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156	263,00	41,028
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,267	25,00	6,675
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	75,00	1 359,000

23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,035	35,00	1,225
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,332	59,00	1 140,588
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	65,00	72,995
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	65,00	50,505
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,810	62,00	50,220
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,480	143,00	926,640
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,400	52,00	384,800
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,070	143,00	296,010
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,960	90,00	176,400
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,176	305,00	3 103,680
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	305,00	204,655
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	185,00	402,560
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,299	107,00	245,993
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,356	107,00	252,092
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,318	204,98	475,144
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,106	204,98	21,728
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,938	120,00	232,560
42.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,054	185,00	379,990
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,443	165,00	403,095
		Total utilaje de construcții				32 630,97

Total	lei	587 773,02
TVA	20,00 %	117 554,60

Total deviz:

**705 327,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si unui castel in , com.Hirtop, r-nul
Cimislia s Hirtop. N12/23 - A1-TH.CBA**

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			200 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 384,68
						5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,951
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,30
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=76m)				
5	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			625,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
7	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			686,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,84

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,80
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
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			286,84
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,845
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,53
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,331
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	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			625,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,182
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 652,89
						11,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,368
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,872
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,152
	341054000000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,940
	341054000000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,360
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,408
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			685,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,447
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
						0,00
	341054000000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,838
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,68
						21,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,474
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
18	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			286,63
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,625
19	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			1 142,22
						529,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,220
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,000
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 655,70 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 292,00	1 344,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			164,75 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,316
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,624
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,741
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,81 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			39,62 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3D-1)	t			1 206,93 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,061
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,994
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			61,43 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,444
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			14 732,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 673,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,400
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			499,52 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,196
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,560
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			97,71 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,800
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,761
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,934
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	
	252121670003214 5	Teava din otel 76x3	m	1,0100	120,00	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			156,55 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	91,00	96,505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			92,00 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			150,69 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,596
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,404
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,324
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,439
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,976
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,390
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 853,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 853,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173003135	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 250,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			457,32 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc			273,78 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411208138	Teu sudat din otel d65/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			273,78 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741120838	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc			309,48 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411211215	Teu sudat din otel d65/15mm	buc	1,0000	208,00	212,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			116,17 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			388,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381140	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			388,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381140 43	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			357,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381141	,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			124,86 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	27,00	27,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671557147	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	108,00	111,240
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,39 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			269,74

1	2	3	4	5	6	7
		conduce din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			269,75 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	28752741189350	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752744001453	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			72,43 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	64,60	64,794
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			148,43 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	252121671110356	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	132,00	136,660
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			48,06 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	40,30	40,421
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			148,44

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	132,00	136,658
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,099
59		Banda de avertizare apa	m			1,20
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			294,50
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			327,20
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			379,72
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc			357,50
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381161	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100	buc			292,30
						34,80

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381168	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	250,00	257,500
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc			489,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381169	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			357,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381170	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
71	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m			233,40 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	252121670050063	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	200,00	210,000
72	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,04 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			146,04

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			100,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156712012673	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	64,00	65,920
82	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 d50mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	28752741189774	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.6. Camine circulare				
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 860,78 826,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,816
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,171
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,00	298,868
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,382

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,388
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,095
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,437
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,414
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,630
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,776
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,664
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 208,09 670,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,992
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,00	346,658
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,014
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,924
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,693
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,727
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,077
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,956
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	172,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,159
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,146
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
88	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
92	Pret de piata	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
93	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
94	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
95		Scara	kg			27,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
97	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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 206,99
						386,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,617
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	555,925
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,850
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,053
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,714
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,865
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			193,47
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			460,46
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,004
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 623,80
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 191,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.7. Scara monolita Sm1				
101	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			1 426,96
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	994,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
102	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			1 611,10
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 256,320

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,16 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
104	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
105	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,34 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,58 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,40	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,90	0,078
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 201,17 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,494
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,506
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	42,00	22,909

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma B.

Valoarea de deviz 180 698,14 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,220	405,07 0,00	494,18 0,00
2	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 - (Neajunsul de sol)	100 m3	0,820	686,26 0,00	562,73 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	139,400	9,25 0,00	1 289,45 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,220	1 333,49 0,00	1 626,86 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 973,22

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 120m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 142,38 529,25	274,17 127,02
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,000	409,04 22,20	7 362,70 399,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,600	427,60 18,00	9 236,10 388,80
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton BP100x30x15 cm	m	60,000	233,33 40,20	13 999,56 2 412,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 120m2 Inclusiv salariu				30 872,53 3 327,42
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 15m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	1 143,67 530,00	34,31 15,90
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250	367,74 54,00	827,42 121,50
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800	408,15 59,40	734,67 106,92
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x8	m	12,000	186,51 35,40	2 238,07 424,80
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 15m2 Inclusiv salariu				3 834,47 669,12
		4. Gardul metalic 48 sec 118.0 m				

1	2	3	4	5	6	7
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 90 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -90 buc; capac patrat -90buc; element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6,48m3)	m	118,000	433,89 81,00	51 199,56 9 558,00
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,000	820,68 102,60	7 386,09 923,40
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 284,72 102,60	2 312,49 184,68
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din beton	kg	66,850	43,32 12,60	2 896,09 842,22
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	t	0,067	906,27 385,97	60,72 25,86
		Total Gardul metalic 48 sec 118.0 m Inclusiv salariu				63 854,95 11 534,16
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,210	960,05 0,00	201,61 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	21,000	210,87 0,87	4 428,24 18,24
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	21,000	227,40	4 775,40

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: arbori foiosi			17,40	365,40
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,710	843,61 289,20	5 660,60 1 940,52
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 065,85 2 324,16
		6. Demontarea gard existent - 72m (Gard din plasa)				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	72,000	92,80 68,40	6 681,60 4 924,80
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,010	793,00 0,00	7,93 0,00
		Total Demontarea gard existent - 72m (Gard din plasa) Inclusiv salariu				6 689,53 4 924,80

		Total	lei	124 290,55
		Fondul social	24,00 %	5 467,12
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 690,62
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 845,31
		Cheltuieli directe	100,00 +	135 293,60
		Cheltuieli de regie	5,00 %	6 764,69
		Total	100,00 +	142 058,29
		Beneficiul de deviz	6,00 %	8 523,50
		Total	100,00 +	150 581,79
		TVA	20,00 %	30 116,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 698,14 22 779,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. . Platforma B.**

Valoarea de deviz 180 698,14 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,500	60,00	1 770,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,600	60,00	8 976,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,620	60,00	2 977,200
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,342	60,00	1 940,520
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	60,00	116,640
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	60,00	25,860
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	60,00	163,200
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	60,00	622,080
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	60,00	762,060
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,383	60,00	1 402,980
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,012	60,00	1 560,720
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,040	60,00	2 462,400
		Total manopera				22 779,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,572	140,00	3 720,080
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	3,90	3,912
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,432	260,00	7 132,320
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,070	260,00	538,200
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	240,00	10,320
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,636	240,00	152,640
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,073	240,00	6 257,520
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	6,00	0,390
9.	20301129301501 14	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	6 042,00	6 042,000
10.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	1 917,00	1 917,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,80	4,690
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	36,00	18,828
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	42,50	45,900
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	36,00	9,396
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,037	42,00	1,554

		1708-61 A1				
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,240	2,30	518,052
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,050
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,240	1 108,00	3 589,920
19.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,738	1 100,00	4 111,800
20.	26661228002851 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	12,060	92,00	1 109,520
21.	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,300	133,00	8 019,900
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	48,000	7,50	360,000
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,000	6,70	1 286,400
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	48,000	504,17	24 200,160
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	30,00	2 005,500
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	48,000	250,00	12 000,000
28.	2830127303001	Arbori	buc	44,100	200,00	8 820,000
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	68,70	108,272
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	1,00	43,200
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	0,30	12,960
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	0,30	12,960
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	2,75	8,301
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,256	25,00	131,400
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,443	25,00	11,075
36.	4100126202818	Apa	m3	0,405	25,00	10,125
		Total materiale de constructii				92 265,38

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,487	204,98	99,825
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,487	209,00	101,783
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	305,00	65,880
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,760	305,00	1 756,800
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,701	100,00	170,100
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,850	25,00	21,250
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,771	450,00	796,950
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,463	268,00	2 000,084
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	563,00	818,602
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,871	305,00	570,655
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	263,00	510,220
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,879	263,00	494,177
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,806	59,00	165,554
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	204,98	298,041
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,970	185,00	1 289,450
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,522	165,00	86,130
		Total utilaje de constructii				9 245,51

Total	lei	124 290,55
Fondul social	24,00 %	5 467,12

Transportarea materialelor	4,00 %	3 690,62
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 845,31
Cheltuieli directe	100,00 +	135 293,60
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 764,69
Total	100,00 +	142 058,29
Beneficiul de deviz	6,00 %	8 523,50
Total	100,00 +	150 581,79
TVA	20,00 %	30 116,35

Total deviz: **180 698,14**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui turn de apa pe terenul Investitor
cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			405,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	0,00
						405,063
2	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 - (Neajunsul de sol)	100 m3			686,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,250
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	185,00	0,00
						9,250
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 333,49
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	670,985
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	418,213
						244,296
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 120m2				
5	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			1 142,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	529,250
						613,108
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			409,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	22,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,004
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			427,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,200

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,896
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	268,00	58,426
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,825
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton BP100x30x15 cm	m			233,33 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,160
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	133,00	133,665
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 15m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 143,67 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	530,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			367,74 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,244
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x8	m			186,51 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	266612280028512	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		4. Gardul metalic 48 sec 118.0 m				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm - 90 buc; stîlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -90 buc; capac patrat -90buc; element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6,48m3)	m			433,89 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		504,17	205,086
	28111063020051	Stîlpi metalici din teavă patră 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	101,695
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,051
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,70	10,902
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	32,161

1	2	3	4	5	6	7
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			820,68 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150114	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		6 042,00	671,333
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	17,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,75	0,632
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 284,72 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 917,00	1 065,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 100,00	88,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,75	0,632
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din beton	kg			43,32 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,75	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,90	0,059
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	t			906,27 385,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,970
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,015
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,239
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,194
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	70,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,821

1	2	3	4	5	6	7
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			960,05 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,357
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,681
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			210,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,869
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	200,00	210,000
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			227,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	200,00	210,000
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			843,61 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,198
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,408
		6. Demontarea gard existent - 72m (Gard din plasa)				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			92,80 68,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	60,00	34,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	60,00	34,200
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	305,00	24,400
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			793,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	305,00	793,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cîmislia. N12/23 - B2-TH.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Sonda de adîncime nr.619. Lucrări tehnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 366 426,89 lei

Intocmit în prețuri curente 02.09.2023

№ 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 piață	Pompa submersibilă SP 17-19 Q=10.00m ³ /h, H=190.00m, P=11.00 kw.	buc	1,000	134 000,00 0,00	134 000,00 0,00
2	Pret de piață	Panou de dirijare ADE-COS-10- 20/40	buc	1,000	20 100,00 0,00	20 100,00 0,00
3	Pret de piață	Pompa de drenaj Q=10.0m ³ /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 320,00 0,00	11 320,00 0,00
4	Pret de piață	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 208,00 0,00	4 208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			169 628,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 035,54
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				171 663,54
		2. Lucrări de montare				
5	07-04-030- 06	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, (Q10.00m ³ /h, H=190.00m,)	buc	1,000	13 780,57 6 480,00	13 780,57 6 480,00
6	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la	buc	1,000	231,02 142,20	231,02 142,20

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350. (Panou de dirijare)				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	495,92 285,00	495,92 285,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	341,53 147,00	341,53 147,00
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	143,000	300,00 0,00	42 900,00 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	13,000	150,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 699,04
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 693,01
		<i>Transport material</i>	4,00 %			1 815,36
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			907,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			64 115,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 361,19
		<i>Total</i>	100,00 +			69 476,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 168,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 644,85 7 054,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51	kg	5,000	40,80 13,80	204,00 69,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 317,50 53,40	2 635,00 106,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 767,72 33,00	3 535,44 66,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	2 141,08 33,00	2 141,08 33,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	2 286,68 33,00	2 286,68 33,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	900,50 53,40	1 801,00 106,80
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	69,96 10,80	69,96 10,80
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	296,70 24,00	296,70 24,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	247,95 10,80	247,95 10,80
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	242,90 53,40	2 914,80 640,80
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	1 025,50 53,40	1 025,50 53,40
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	1,000	130,59 34,80	130,59 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75mm				
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	155,60 30,00	389,01 75,00
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	127,04 82,80	57,17 37,26
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000	118,54 57,00	118,54 57,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 112,86 1 393,26
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	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	0,015	1 141,33 528,00	17,12 7,92
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 605,95 530,41	3 484,92 1 150,98
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 507,91 264,00	5 458,65 955,68
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,300	109,33	251,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			57,00	131,10
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 167,00 0,00	4 334,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	1,000	308,00 0,00	308,00 0,00
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	27,00 0,00	226,80 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,010	1 205,00 384,00	12,05 3,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,900	1 502,32 264,00	1 352,09 237,60
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3	0,300	1 502,30 264,00	450,69 79,20
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 463,88 264,00	585,55 105,60
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	158,99 102,00	521,50 334,56
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				22 636,82 3 006,48
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171	686,67 0,00	117,42 0,00
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000	11,84 0,00	343,36 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,171	1 334,50 0,00	228,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,700	402,90 59,40	2 296,53 338,58
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,011	14 253,64 0,00	156,79 0,00
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				3 142,30 338,58
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	315,95 30,00	315,95 30,00
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	338,60 67,20	338,60 67,20
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	139,00 63,60	6,95 3,18
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	436,44 9,96	5 673,66 129,48
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				6 335,16 229,86
		<i>Total</i>	lei			50 227,14
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 192,36
		<i>Transport material</i>	4,00 %			1 687,59
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			843,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			53 950,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 697,55
		<i>Total</i>	100,00 +			56 648,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 398,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				60 047,35 4 968,18

		Total	lei	305 355,74
		TVA	20,00 %	61 071,15
		366 426,89		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		12 022,38		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpug, com.Hirtop, r-
nul Cimisia. N12/23 - B2-TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Sonda de adincime nr.619. Lucrari hnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 366 426,89 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2023

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,370	60,00	6 622,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	60,00	303,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	60,00	1 252,800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	60,00	3,180
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	60,00	103,500
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	60,00	21,600
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	60,00	150,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,118	60,00	2 527,080
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	60,00	67,200
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	60,00	37,260
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	60,00	3,840
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,775	60,00	346,500
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	60,00	213,720
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	60,00	369,780
		Total manopera				12 022,38

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	24,00	0,120
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	40 000,00	40,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	33,00	99,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	28,00	142,800
7.	1019852	Vopsea	kg	0,020	56,00	1,120
8.	123456789110	Pompa submersibila SP 7-42 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw.	buc	1,000	134 000,00	134 000,000
9.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000	20 100,00	20 100,000
10.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	4 208,00	4 208,000
11.	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 320,00	11 320,000
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,568	260,00	147,680
13.	141112220175202	Piatra sparta	m3	6,555	260,00	1 704,300
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	240,00	1,440
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	240,00	23,520

16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	240,00	0,960
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	6,00	0,198
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 250,00	12,750
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 250,00	8,500
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 250,00	8,500
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 250,00	38,250
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	340,00	156,400
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	270,00	62,100
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,472
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	20,50	7,544
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	35,80	2,291
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	22,00	6,072
28.	23203226000401	Bitum	t	0,011	14 200,00	156,200
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	14,20	2,613
30.	2320322600374	Citom	kg	0,053	14,00	0,742
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,591	25,00	14,775
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	33,00	1,485
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,823	24,17	19,891
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	12,50	0,762
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	71,30	5,561
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	71,30	4,991
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	71,30	14,474
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	71,30	7,201
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	42,50	4,547
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	42,00	0,798
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	42,00	0,252
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,090	10,00	60,900
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	33,00	2,013
44.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	411,00	5 504,523
45.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	90,40	239,650
46.	2523156715555	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	93,00	95,790
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,260	2,30	9,798
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,30	80,362
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3,70	0,000
50.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,000
51.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,000	308,00	308,000
52.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 167,00	4 334,000
53.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
54.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
55.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 150,00	4 330,900
56.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 145,00	1 428,960
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 145,00	712,190
58.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 108,00	460,928
59.	2664102101126	Var	kg	0,322	3,70	1,191
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	850,00	159,800
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	1 050,00	82,950
62.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	8,00	6,432
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	19,50	3,120
64.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	5,000	27,00	135,000
65.	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200	217,00	43,400
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	26,00	2,990
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	26,00	0,052
68.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	27,00	0,081
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	26,00	13,052
70.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	150,00	33,300

71.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	33,00	149,985
72.	2775276309890	Scara	kg	8,400	27,00	226,800
73.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	280,00	280,000
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	27,00	0,513
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	32,50	1,853
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,341	68,70	23,427
77.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	176,00	176,880
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,00	8,240
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	1,00	20,000
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	1,00	2,020
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	1,00	28,140
82.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	13,000	150,00	1 950,000
83.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	143,000	300,00	42 900,000
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	1,00	0,690
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	0,20	0,404
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	0,20	0,138
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	0,10	2,814
88.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	1 668,00	3 469,440
89.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	2 167,00	2 253,680
90.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	2 027,00	2 108,080
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	47,25	0,520
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	0,20	5,628
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	32,50	6,402
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	32,00	4,800
95.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	833,00	1 666,000
96.	2875274110166	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	958,00	958,000
97.	287527411151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
98.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	232,50	237,150
99.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
100.	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,020	58,00	59,160
101.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030	200,00	206,000
102.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	126,00	1 587,600
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	32,00	2,208
104.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	270,00	272,700
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,122	25,00	28,050
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	25,00	0,025
		Total materiale de constructii				257 201,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,960	305,00	7 002,800
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	43,00	30,530
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,500
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	100,00	239,400
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	25,00	0,375
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	95,00	15,485
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	0,00	0,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	198,00	0,594
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,204	563,00	114,852
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,385	305,00	117,425
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,272	263,00	71,536

13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	75,00	234,900
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	26,00	0,676
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	59,00	9,204
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	62,00	24,180
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,204	204,98	41,816
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	143,00	686,400
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	143,00	21,450
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	143,00	21,450
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	305,00	1 313,330
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	305,00	14,030
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	185,00	343,360
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	185,00	12,950
		Total utilaje de constructii				10 329,92

Total	lei	305 355,74
TVA	20,00 %	61 071,15

Total deviz: **366 426,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - B2-TH.

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw.	buc			134 000,00
						0,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 7-42 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw.	buc	1,0000	134 000,00	134 000,000
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			20 100,00
						0,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	20 100,00	20 100,000
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			11 320,00
						0,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	11 320,00	11 320,000
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			4 208,00
						0,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	4 208,00	4 208,000
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m3/h, H=190.00m,)	buc			13 780,57
						6 480,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	60,00	6 480,000
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	24,00	0,120
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	40,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	33,00	99,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	28,00	140,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	305,00	6 981,450
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc			231,02
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	305,00	21,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	43,00	30,530
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			495,92
						285,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,020
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,404
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	71,30	7,201
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	305,00	201,300
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			341,53 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	33,00	149,985
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	150,00	33,300
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	33,00	2,013
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,50	0,762
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,472
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			300,00 0,00
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	300,00	300,000
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			150,00 0,00
	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	150,00	150,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-51	kg			40,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,800
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	1,0000	27,00	27,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 317,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			1 767,72 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 668,00	1 734,720
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 141,08 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 027,00	2 108,080
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 286,68 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 167,00	2 253,680
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			900,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	833,00	833,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc			69,96 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	58,00	59,160
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			296,70 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	270,00	272,700
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc			247,95 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	287527420122	Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc	1,0000	232,50	237,150
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			1 025,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110166	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	958,00	958,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д75mm	buc			130,59 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715555	Capat flansa PEHD RC PE100 д75mm	buc	1,0300	93,00	95,790
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			155,60 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	90,40	95,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,371
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,045
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,297
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			127,04 82,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	71,30	32,164
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,422
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	42,00	1,773
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,80	3,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,307
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			118,54 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,000
	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	217,00	43,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	24,17	3,190
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	71,30	4,991

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,000
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	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			1 141,33 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 605,95 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,406
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 145,00	328,198
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,641
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,055
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,950
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,627
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,456
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 507,91 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,535
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			109,33 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,226
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,50	0,806
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,696
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	3,696
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	5,543
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 667,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 667,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)				0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
37		Scoaba BM (6buc)	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 205,00 384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	25,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3			1 502,32 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3			1 502,30 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 463,88 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 108,00	1 152,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,563
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			158,99 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 050,00	25,290
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,206
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			686,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,696
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
45	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 334,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	671,649
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	418,339
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,538
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			402,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			14 253,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 200,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	54,000
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			315,95 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	280,00	280,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			338,60 67,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	60,00	67,200
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	8,00	6,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	24,17	4,012
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,485
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,628
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	176,00	176,880
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,00	13,052
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,375
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia	m2			139,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				63,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,00	63,600
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,00	10,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	19,50	62,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	27,00	1,620
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	1,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,00	0,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			436,44 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	411,00	423,425
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,191

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 701 186,93 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

№ 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 apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 450,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 465,40
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				207 915,40
		2. Lucrari de montare.				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	8 384,68 5 460,00	51 758,65 33 704,58
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	153,30 142,20	153,30 142,20
		<i>Total</i>	lei			51 911,95
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 123,23

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	4,00 %			0,44
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			677,16
		Total	100,00 +			60 712,78
		Cheltuieli de regie	76,00 %			25 723,55
		Total	100,00 +			86 436,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 186,18
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				91 622,51 33 846,78
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=102m)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,180	625,25 0,00	737,79 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	123,60 123,60	494,40 494,40
7	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	0,200	686,25 0,00	137,25 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,000	11,84 0,00	402,56 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	126,80 21,60	25,36 4,32
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	1,020	286,73 0,00	292,46 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,020	1 085,57 529,18	1 107,28 539,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=102m) Inclusiv salariu				3 197,10 1 038,48
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
12	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	2,250	625,18 0,00	1 406,66 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	123,60 123,60	865,20 865,20
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,950	1 652,89 11,37	1 570,25 10,80
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,190	685,47 0,00	130,24 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,100	11,84 0,00	379,99 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	126,68 21,47	24,07 4,08
18	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	1,180	286,63 0,00	338,22 0,00
19	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	100 m3	1,180	1 142,22 529,22	1 347,82 624,48

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				6 062,45 1 504,56
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 259,55 2 543,04
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,400	1 655,70 264,00	48 677,60 7 761,60
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	164,75 96,00	3 879,90 2 260,80
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	28,81 1,80	11 326,50 707,64
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	39,62 12,00	7 075,29 2 142,72
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de	t	0,179	1 206,93 386,48	216,04 69,18

1	2	3	4	5	6	7
		tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,200	61,43 7,20	2 653,78 311,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,090	14 732,78 0,00	1 325,95 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,150	499,52 59,37	574,45 68,28
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	97,71 4,80	1 123,68 55,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				76 853,19 13 376,46
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	8,000	156,55 30,00	1 252,42 240,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	8,000	156,55 30,00	1 252,42 240,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	92,00 30,00	46,00 15,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	9,700	150,69 48,60	1 461,65 471,42

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,000	$\frac{1\,853,00}{33,00}$	$\frac{1\,853,00}{33,00}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,000	$\frac{1\,250,84}{33,00}$	$\frac{2\,501,68}{66,00}$
36	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	$\frac{457,32}{33,00}$	$\frac{914,64}{66,00}$
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,000	$\frac{273,78}{63,00}$	$\frac{547,56}{126,00}$
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,000	$\frac{309,48}{63,00}$	$\frac{309,48}{63,00}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	$\frac{116,17}{34,80}$	$\frac{232,34}{69,60}$
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,000	$\frac{388,50}{60,00}$	$\frac{388,50}{60,00}$
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,000	$\frac{357,50}{48,00}$	$\frac{1\,430,00}{192,00}$

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	124,86 63,00	374,58 189,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,000	89,39 34,80	178,78 69,60
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	259,44 34,80	518,89 69,60
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	351,05 53,40	1 053,15 160,20
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	242,90 53,40	1 457,40 320,40
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	38,000	72,43 3,24	2 752,48 123,12
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	32,000	72,43 3,24	2 317,88 103,68
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	25,000	48,06	1 201,52

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)			3,24	81,00
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	7,000	148,44 8,82	1 039,05 61,74
53		Banda de avertizare apa	m	102,000	1,20 0,00	122,40 0,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,000	9,85 2,40	935,75 228,00
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	16,20 4,20	113,40 29,40
56	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	102,000	0,25 0,25	25,08 25,08
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	294,50 53,40	294,50 53,40
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	327,20 48,00	654,40 96,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	379,72 48,00	379,72 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm				
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	3,000	357,50 48,00	1 072,50 144,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,000	357,50 48,00	357,50 48,00
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,400	233,40 23,40	326,76 32,76
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,000	24,04 7,20	1 202,19 360,00
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				31 227,86 4 248,00
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,000	351,05 53,40	351,05 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 264,03 278,82
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 209,17 385,00	14,51 4,62
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,000	100,72 34,80	100,72 34,80
74	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 d50mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 100,26 278,82
		3.6. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,520	2 860,78 826,22	4 348,38 1 255,86
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,530	3 208,09 670,79	11 324,57 2 367,90
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
80	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00 0,00	8 668,00 0,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
85	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	308,00 0,00	616,00 0,00
86	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
87		Scara	kg	52,100	27,00 0,00	1 406,70 0,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	27,00 0,00	2 193,48 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,133	1 206,99	160,53

1	2	3	4	5	6	7
		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			386,62	51,42
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	330,500	193,47 52,80	63 940,19 17 450,40
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	460,46 69,00	460,46 69,00
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 623,80 270,00	811,90 135,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				106 897,21 21 329,58
		3.7. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 426,96 270,00	713,48 135,00
94	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	1 611,10 231,00	1 288,88 184,80
95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,500	124,16 72,00	807,04 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	22,34 4,14	353,91 65,58
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,01 3,42	1 716,61 279,48
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	54,34 12,60	173,89 40,32
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,58 12,60	2 994,95 929,88
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 201,17 386,49	92,49 29,76
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 141,25 2 132,82
		<i>Total</i>	lei			234 743,35
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 605,01
		<i>Transport material</i>	4,00 %			7 015,16
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 507,58
		<i>Total</i>	100,00 +			255 871,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			12 793,56
		<i>Total</i>	100,00 +			268 664,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 119,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				284 784,53 44 187,54

		Total	lei	584 322,44
		TVA	20,00 %	116 864,49
		Total deviz: Inclusiv salariu	701 186,93	
			78 034,32	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 701 186,93 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	125,590	60,00	7 535,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,210	60,00	7 452,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	60,00	916,260
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	60,00	1 978,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,000
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	60,00	55,200
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,586	60,00	695,160
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,988	60,00	5 459,280
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,838	60,00	230,280
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,320
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,388	60,00	23,280
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,660	60,00	159,600
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,778	60,00	646,680
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	60,00	3 150,480
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,409	60,00	2 664,540
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,593	60,00	11 435,580
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,103	60,00	1 266,180
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	60,00	33 704,580
		Total manopera				78 034,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	3,90	5,756
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	28,00	2,800
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,814	1,53	224,626
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 527,00	1 035,306
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,291	6,00	1,746
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,116	23,00	508,668
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	200 000,00	200 000,000
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim	buc	1,000	5 450,00	5 450,000

		automat				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	260,00	343,720
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	250,00	8,750
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,329	6,00	1,974
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,980	35,00	1 189,300
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 250,00	161,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 250,00	1 198,500
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 250,00	38,250
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 250,00	633,250
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	340,00	317,560
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	0,75	108,936
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,20	117,158
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 200,00	62,400
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,775	12,65	22,454
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,515	12,65	6,514
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,372	20,50	274,126
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,602	20,50	73,841
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,163	35,80	41,634
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	22,00	79,332
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,632	14,20	5 149,375
32.	23203226000401	Bitum	t	0,093	14 200,00	1 320,600
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,801	14,20	25,575
34.	2320322600374	Citom	kg	0,515	14,00	7,210
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,315	25,00	57,875
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,145	24,17	124,356
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,600	116,70	46 283,220
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,222	71,30	229,728
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,850	49,40	239,590
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	49,40	36,457
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,611	42,50	68,469
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,227	42,00	9,534
45.	2513206621501	Banda de avertizare	m	102,000	1,20	122,400
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	10,00	62,110
47.	252121670050063	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,470	200,00	294,000
48.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	179,30	1 521,181
49.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
50.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	16,968	91,00	1 544,088
51.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	70,210	64,60	4 535,566
52.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,075	40,30	1 010,522
53.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	7,247	132,00	956,604
54.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,060	53,00	109,180
55.	2523156712012673	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,030	64,00	65,920
56.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
57.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720
58.	252315671381140	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	250,00	252,500
59.	252315671381141	,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,040	250,00	1 010,000
60.	252315671381161	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	3,030	250,00	757,500

61.	25231567138116 2	,Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,010	250,00	252,500
62.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,060	108,00	222,480
63.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,950	3,70	7,215
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	0,08	2,350
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
70.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
71.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	150,00	300,000
72.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	2,000	308,00	616,000
73.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
74.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
75.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
76.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	960,00	497,280
77.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 292,00	39 518,404
78.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	960,00	886,080
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,307	1 100,00	337,700
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	1 108,00	454,280
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 208,00	1 223,704
82.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 150,00	595,700
83.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 208,00	1 005,056
84.	2664102101126	Var	kg	0,694	3,70	2,568
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	850,00	273,700
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	17,00	309,434
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,187
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	26,00	52,676
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	26,00	57,434
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	26,00	127,556
92.	2775276309886	Confectii metalice	kg	283,800	27,00	7 662,600
93.	2775276309890	Scara	kg	52,100	27,00	1 406,700
94.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
95.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	26,00	10 322,806
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	32,50	93,437
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	68,70	94,943
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,344	68,70	229,732
101.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
105.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	408,00	848,640
106.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
107.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,080	1 171,00	2 435,680
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	32,50	14,431
110.	28752741120838	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	2,040	173,00	352,920
111.	28752741121215	Teu sudat din otel d50/15mm	buc	1,020	208,00	212,160
112.	287527411157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,060	27,00	82,620

113.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
114.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
115.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,060	200,00	412,000
116.	28752741189774	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	200,00	206,000
117.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
118.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
119.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	126,00	793,800
120.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
121.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,150	229,00	721,350
122.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
123.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	2,57	5,680
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,430	25,00	285,750
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,550	25,00	263,750
129.	4100126202818	Apa	m3	25,495	25,00	637,375
		Total materiale de constructii				380 840,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	305,00	9 319,580
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	268,00	129,444
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	125,00	30,125
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	25,00	2,150
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,553	305,00	168,665
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	305,00	178,120
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,081	95,00	7,695
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,959	10,00	19,590
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,400	43,00	318,200
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,800	20,00	76,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	198,00	5,346
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	268,00	63,248
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,481	305,00	2 281,705
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,427	305,00	130,235
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,437	263,00	9 056,931
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,286	263,00	338,218
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,112	263,00	292,456
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156	263,00	41,028
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,378	25,00	9,450
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	75,00	1 359,000
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	35,00	0,875
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,879	59,00	1 290,861
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	65,00	72,995
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,777	65,00	50,505
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210	62,00	13,020
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,400	52,00	384,800
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,470	143,00	210,210
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,800	90,00	342,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,176	305,00	3 103,680

35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	305,00	204,655
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	185,00	402,560
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,299	107,00	245,993
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,356	107,00	252,092
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,318	204,98	475,144
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,106	204,98	21,728
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,938	120,00	232,560
42.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	2,054	185,00	379,990
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,223	165,00	531,795
		Total utilaje de construcții				33 230,98

Total	lei	584 322,44
TVA	20,00 %	116 864,49

Total deviz: **701 186,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui turn de apa pe terenul
cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop.**

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			200 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
						0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 384,68
						5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,951
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,30
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=102m)				
5	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			625,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
7	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			686,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			11,84

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,80 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
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			286,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,722
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,57 529,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,176
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,393
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
12	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			625,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,182
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 652,89 11,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,368
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,872
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,152
	341054000000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,800
	341054000000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,940
	341054000000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,360
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,408
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			685,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,447
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	341054000000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,838
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,68 21,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,474
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,200
18	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			286,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,625
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 142,22

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,220
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,000
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 655,70 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 292,00	1 344,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			164,75 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,316
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,624
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,741
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,81 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			39,62 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3D-1)	t			1 206,93 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,061
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,994
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la	m2			61,43

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				7,20
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,444
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			14 732,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 673,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,400
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3m)	m3			499,52 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,196
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,560
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			97,71 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,800
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,761
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,934
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			156,55 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	91,00	96,505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			156,55

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	91,00	96,505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			92,00
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			150,69
						48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,325
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,974
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,388
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 853,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 250,84
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			457,32
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			273,78
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741120838	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			309,48

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741121215	Teu sudat din otel d50/15mm	buc	1,0000	208,00	212,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc			116,17 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715588	Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			388,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671381140	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			357,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381141	,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			124,86 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	27,00	27,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,39 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400

1	2	3	4	5	6	7
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			72,43 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	64,60	64,794
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			72,43 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	64,60	64,794
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			48,06 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	40,30	40,421
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m			148,44 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	132,00	136,658
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,099
53		Banda de avertizare apa	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
56	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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa	buc			294,50 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		d50x1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			327,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			379,72 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc			357,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381161	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			357,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381162	,Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m			233,40 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	252121670050063	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	200,00	210,000
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,04 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 209,17 385,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,17 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	558,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			100,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156712012673	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	64,00	65,920
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			259,44

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	28752741189774	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.6. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 860,78 826,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,816
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,171
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,00	298,868
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,382
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,388
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,095
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,437
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,414
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,630
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,776
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,664
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 208,09 670,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,992
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,00	346,658
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,014
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,924
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,693
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,727
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,077
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,956
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	172,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,159
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,146
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
79	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
80	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
81	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
84	Pret de piata	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
85	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			308,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
86	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
87		Scara	kg			27,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 206,99 386,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,617
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	555,925
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,850
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,053
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,714
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,865
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			193,47 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			460,46 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,004
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 623,80 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 191,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.7. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante,	m3			1 426,96

1	2	3	4	5	6	7
		sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	994,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
94	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			1 611,10 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 208,00	1 256,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
95	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,16 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,34 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
99	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,58 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,40	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,90	0,078
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 201,17 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,494
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,30	556,506
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.