

**Construcția unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-
A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 920 325,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				294 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	11 100,27 7 732,27	68 521,97 47 731,30
4	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	218,24 201,38	218,24 201,38
		<i>Total</i>	lei			68 740,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 503,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,67
		<i>Total</i>	100,00 +			80 244,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			35 949,51
		<i>Total</i>	100,00 +			116 194,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 809,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 003,94 47 932,68
		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	1,1800	820,00 0,00	967,60 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	4,0000	175,04 175,04	700,15 700,15
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	0,2000	900,00 0,00	180,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,0000	17,92 0,00	609,28 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	170,60 30,60	34,12 6,12
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	1,0200	381,50 0,00	389,13 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0200	1 550,98 749,43	1 582,00 764,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=102m) Inclusiv salariu				4 462,28 1 470,69
		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	2,2500	820,00 0,00	1 845,00 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	7,0000	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	2 374,36 16,15	2 255,64 15,34
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	0,1900	900,00 0,00	171,00 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,1000	17,92 0,00	575,23 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	170,58 30,58	32,41 5,81
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	1,1800	381,50 0,00	450,17 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1800	1 632,58 749,43	1 926,45 884,33
		Total Groapa de fundatie				8 481,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 130,75
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 943,45 3 601,44
		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.C16/20)	m3	29,4000	2 014,97 373,87	59 240,13 10 991,72
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	221,05 135,95	5 205,80 3 201,67
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	29,85 2,55	11 735,66 1 002,05
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	178,5600	37,67 16,99	6 726,00 3 034,45
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	0,1790	1 281,23 547,21	229,34 97,95
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	43,2000	45,83 5,10	1 979,98 220,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	13 495,00 0,00	1 214,55 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,1500	639,66 84,12	735,61 96,74
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	130,19 6,80	1 497,21 78,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 564,28 18 722,99
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	8,0000	178,17 42,48	1 425,39 339,88
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	257,71 42,48	2 061,69 339,88
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,0000	178,18 42,48	4 632,56 1 104,61
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	127,28 42,48	63,64 21,24
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	13,8600	195,02 68,83	2 702,97 953,93
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 d80mm	buc	1,0000	1 450,73 46,73	1 450,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	1 138,73 46,73	2 277,47 93,47
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	2,0000	488,74 46,73	977,47 93,47
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	313,92 89,22	627,84 178,44
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	337,38 89,22	337,38 89,22
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	2,0000	136,84 49,28	273,67 98,57
40	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	1,0000	445,50 84,97	445,50 84,97
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	4,0000	424,23 67,97	1 696,90 271,90
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0000	354,72 89,22	1 064,16 267,66
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	152,28 49,28	152,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0000	111,08 49,28	222,17 98,57
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	1,0000	401,35 49,28	401,35 49,28
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	2,0000	355,01 49,28	710,02 98,57
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	366,62 75,62	1 099,87 226,87
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,0000	329,87 75,62	1 979,24 453,74
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	38,0000	55,51 4,59	2 109,32 174,36
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	32,0000	55,51 4,59	1 776,27 146,83
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	25,0000	40,46 4,59	1 011,59 114,71
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	7,0000	94,53 12,49	661,71 87,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
53		Banda de avertizare apa	m	102,0000	1,00 0,00	102,00 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	95,0000	13,30 3,40	1 263,39 322,89
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	22,20 5,95	155,39 41,64
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	102,0000	0,35 0,35	35,53 35,53
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
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	1,0000	199,94 75,62	199,94 75,62
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,0000	383,82 67,97	767,65 135,95
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,0000	382,14 67,98	382,14 67,98
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,0000	425,06 67,98	1 275,19 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm				
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	1,0000	<u>499,98</u> 67,98	<u>499,98</u> 67,98
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	1,4000	<u>164,41</u> 33,14	<u>230,18</u> 46,39
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	<u>40,55</u> 10,20	<u>2 027,75</u> 509,82
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				37 430,20 7 066,96
		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	12,0000	<u>38,52</u> 17,84	<u>462,22</u> 214,13
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	0,0120	<u>1 280,83</u> 547,50	<u>15,37</u> 6,57
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	<u>366,62</u> 75,62	<u>366,62</u> 75,62
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	<u>152,28</u> 49,28	<u>152,28</u> 49,28

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	401,35 49,28	401,35 49,28
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 397,84 394,88
		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	12,0000	38,52 17,84	462,22 214,13
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	136,83 49,28	136,83 49,28
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	1,0000	355,00 49,28	355,00 49,28
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 299,29 394,88
		3.6. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,5200	3 234,62 1 170,04	4 916,63 1 778,46

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
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	3,5300	3 570,52 949,96	12 603,93 3 353,37
77	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
78	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
79	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 prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
80	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 prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
81	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 KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
83	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
84	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
85	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 KИ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
86	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
87		Scara	kg	52,1000	35,00 0,00	1 823,50 0,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	20,00 0,00	1 624,80 0,00
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	0,1330	1 281,28 547,22	170,41 72,78
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	330,5000	237,15 74,77	78 377,61 24 712,67

1	2	3	4	5	6	7
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	751,14 97,72	751,14 97,72
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	0,5000	1 770,90 382,38	885,45 191,19
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				126 913,47 30 206,19
		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	0,5000	1 770,90 382,38	885,45 191,19
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	0,8000	1 939,21 327,14	1 551,37 261,71
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	6,5000	164,55 101,96	1 069,56 662,77
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	15,8400	33,44 5,86	529,66 92,88
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	kg	81,7200	32,42 4,84	2 649,22 395,79

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	68,29 17,84	218,54 57,10
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	64,38 17,84	4 751,23 1 316,87
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	0,0770	1 227,66 547,27	94,53 42,14
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				11 749,56 3 020,45
		<i>Total</i>	lei			280 298,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			15 217,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 846,48
		<i>Total</i>	100,00 +			303 362,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			30 336,25
		<i>Total</i>	100,00 +			333 698,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 684,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				350 383,61 63 407,79
		Total	lei			766 937,55
		TVA	20,00 %			153 387,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				920 325,06 111 340,47

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(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. N15-22-
A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 920 325,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	84,97	10 671,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	84,97	10 554,13
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	84,97	1 297,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	84,97	2 801,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	84,97	579,92
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	84,97	78,17
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7396	84,97	997,51
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,9877	84,97	8 495,95
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8382	84,97	326,13
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,10
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5544	84,97	47,11
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6598	84,97	226,01
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,7780	84,97	915,82
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	84,97	4 461,64
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8675	84,97	3 812,39
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,5932	84,97	16 194,73
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	84,97	1 793,13
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	84,97	47 731,30
		Total manopera				111 340,47

Materiale:

1.	087774441100	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	22,00	32,47
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
6.	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	2,50	367,04
8.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4158	25,00	10,39

10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,6008	11,00	347,61
11.	11125231567136 3	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0400	225,00	909,00
12.	124785-7	Scara	kg	52,1000	35,00	1 823,50
13.	125212167013	Teava din otel d57x3.0 mm	m	8,4840	93,00	789,01
14.	1287527415157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0600	225,00	688,50
15.	12875274405501 2	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,3000	185,00	1 165,50
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	450,00	595,12
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	900,00	31,05
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
19.	14710258	Banda de avertizare	m	102,0000	1,00	102,00
20.	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3276	55,00	18,01
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	25,00	849,51
23.	187527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	215,00	221,45
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 000,00	193,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	5 000,00	1 409,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	5 000,00	47,00
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	5 000,00	744,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	245,00	228,78
29.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	5,00	726,24
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	245,00	159,25
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	8,00	390,53
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	850,00	22,02
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5364	10,00	25,36
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
35.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	20,00	267,43
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,95
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,3182	60,00	79,08
38.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	65,00	234,39
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,1923	13,00	3 759,50
40.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 000,00	1 205,10
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	13,00	40,60
42.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	48,00	42,83
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	55,00	220,89
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	25,00	1,62
45.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	42,35	142,93
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9250	22,00	196,35
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	135,00	53 541,00
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	48,00	154,63
49.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,9300	68,00	471,24
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	62,00	45,76
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	40,00	64,42
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2273	60,00	13,64
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	1,80	11,18
54.	25212111670191	Teava din otel d57x3.0 mm	m	27,5730	93,00	2 564,29
55.	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,4703	125,00	183,79
56.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	168,00	1 425,31
57.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	45,00	23,86
58.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	70,2100	40,00	2 808,40
59.	25212167110979 0	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	78,00	565,27
60.	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,0750	25,00	626,88
61.	25231445671201 26	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55

62.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
63.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	185,00	373,70
64.	2523156713661	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	183,33	185,16
65.	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	3,0300	225,83	684,26
66.	252315671375	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	300,00	303,00
67.	2523156713811555	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,0600	85,00	175,10
68.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 д90мм	buc	2,0600	100,00	206,00
69.	25255315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	60,00	123,60
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,60	3,84
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7859	19,20	53,49
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	22,00	323,14
73.	266310210000005	Beton M50	m3	0,5176	1 250,00	647,00
74.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 550,00	47 409,85
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 250,00	1 154,25
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3070	1 250,00	383,75
77.	26631021009451	Beton de ciment clasa B12,5/M1 50	m3	0,4104	1 350,00	554,04
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 450,00	1 468,12
79.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	1 250,00	647,00
80.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	1 450,00	1 206,84
81.	2664102101126	Var	kg	0,6938	19,30	13,40
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	1 200,00	386,40
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	25,00	455,04
84.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,08
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,01
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	25,00	50,64
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	25,00	55,22
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,67
89.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	283,8000	20,00	5 676,00
90.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,8000	45,00	3 321,00
91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	35,00	117,65
92.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,77
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	48,00	138,00
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	72,00	2,33
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	72,00	99,49
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	72,00	417,69
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	10,00	412,00
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	10,00	19,50
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,80
101.	287411730028	Robinet antiincendiar. д50мм	buc	2,0800	425,00	884,00
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	0,75	0,02
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	48,00	21,32
104.	2874411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0400	1 350,00	1 404,00
105.	2875274112081	Teu sudat din otel д50/50мм	buc	2,0400	185,00	377,40
106.	2875274112550812	Teu sudat din otel д50/15 mm	buc	1,0200	208,00	212,16
107.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
108.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	260,00	535,60
109.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	3,1500	220,00	693,00
110.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	1,0500	185,00	194,25
111.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	185,00	194,25
112.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	220,00	231,00
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	33,00	6,44
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	8,00	17,69
115.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	11,4288	15,00	171,44
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,5500	15,00	158,25
118.	4100126202818	Apa	m3	25,4950	15,00	382,43
119.	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
120.	44287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,0800	1 050,00	2 184,00
121.	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
122.	75287527411894 55	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0600	215,00	442,90
123.	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
124.	774441100	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
125.	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
126.	77488557710203 -1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
127.	7774441100	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
128.	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
129.	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de constructii				490 728,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	300,00	9 166,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	87,00	42,02
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	45,00	1,44
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	45,00	1,94
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7900	350,00	276,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	300,00	175,02
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	65,00	5,23
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7997	180,00	503,95
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	65,00	481,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,8000	45,00	171,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	350,00	9,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	350,00	82,53
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9090	400,00	3 163,60
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,4362	350,00	12 052,68
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3980	350,00	839,30
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	350,00	54,60
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5405	55,00	29,73
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	200,00	1 000,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	200,00	8,50
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,8788	85,00	1 859,70
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	120,00	67,39
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	120,00	93,26
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	18,00	3,78
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	150,00	936,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	150,00	1 110,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	150,00	38,40
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	200,00	510,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,8000	225,00	855,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	300,00	3 052,65
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	300,00	201,30
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	280,00	609,28

34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	125,00	287,38
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	125,00	294,50
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	225,00	521,55
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	225,00	23,94
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	350,00	678,30
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	280,00	575,23
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,2230	280,00	902,44
		Total utilaje de construcții				41 518,91

Total	lei	766 937,55
TVA	20,00 %	153 387,51

Total deviz: **920 325,06**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Hirtop
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A1-TH.SU

Investitor Primaria Hirtop

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			290 000,00 0,00
	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			4 550,00 0,00
	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 100,27 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			218,24 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 550,98 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a	100 m3			2 374,36

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m				16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,51
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 632,58 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		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.C16/20)	m3			2 014,97 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			221,05 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			29,85 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			37,67 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 281,23 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,63
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			45,83 5,10
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,48
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			13 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3m)	m3			639,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			130,19 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		3.3. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m			178,17 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	125212167013	Teava din otel d57x3.0 mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			257,71 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	168,00	178,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			178,18 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212111670191	Teava din otel d57x3.0 mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			127,28 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			195,02 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	19,20	3,86
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	60,00	2,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,08
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,15
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,36
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 d80mm	buc			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
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			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	44287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			488,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	425,00	442,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			313,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274112081	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm	buc			337,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411255081 2	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	208,00	212,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			136,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381155 5	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
40	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			445,50 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			424,23 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	111252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			354,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	1287527415157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25255315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			355,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	7528752741189455	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	128752744055012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			55,51 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			55,51 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			40,46 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			94,53 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121671109790	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	78,00	80,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
53		Banda de avertizare apa	m			1,00
						0,00
	14710258	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,20
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			0,35
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			199,94
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			383,82
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			382,14
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713661	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			425,06
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			499,98
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	252315671375	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			164,41 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	125,00	131,28
64	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			40,55 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	42,35	2,86
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			38,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			136,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252314456712012 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	187527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		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			3 234,62 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	26631021009451	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,30	2,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
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			3 570,52 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,90

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
77	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
78	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
79	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 prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
80	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 prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
81	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			2 400,00 0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
82	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
83	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7748557710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
84	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	774441100	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
85	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(0,06 m3)	buc			400,00 0,00
	7774441100	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
86	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	087774441100	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Scara	kg			35,00
						0,00
	124785-7	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 281,28
						547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,61
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			237,15
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			751,14
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
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			1 770,90
						382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		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			1 770,90
						382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			1 939,21
						327,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			164,55 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	48,00	3,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
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			33,44 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			32,42 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,29 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
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			1 227,66 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	32,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,01

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si unui castel
in satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul
Cimislia. №12/23-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1.1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 629 248,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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	29,5900	1 756,00 0,00	51 960,04 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	92,0000	175,04 175,04	16 103,51 16 103,51
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	2,0000	225,18 225,18	450,35 450,35
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	100 m3	0,7400	900,00 0,00	666,00 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	126,0000	17,92 0,00	2 257,92 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7400	170,59 30,59	126,24 22,64
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	29,7900	381,50 0,00	11 364,89 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	29,7900	1 550,99 749,44	46 203,85 22 325,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				129 132,80 38 902,18
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teva se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m	194,0000	139,08 12,49	26 981,56 2 423,17
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un	m	3 836,0000	102,84 12,49	394 511,47 47 913,90

1	2	3	4	5	6	7
		laborator acreditat. Teva se va marca laser si va contine QR Code - A1)				
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 dublustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teva se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m	467,0000	40,46 4,59	18 896,40 2 142,78
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	3,50 0,00	15 739,50 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	467,0000	13,30 3,40	6 210,54 1 587,24
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 030,0000	22,20 5,95	89 457,54 23 970,04
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	4 497,0000	0,61 0,35	2 735,87 1 566,65
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	2,0560	2 386,74 724,80	4 907,13 1 490,18
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	13,0000	132,44 80,72	1 721,78 1 049,38

1	2	3	4	5	6	7
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	9,0000	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$	$\frac{13\ 056,60}{420,60}$
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	3,0000	$\frac{1\ 138,73}{46,73}$	$\frac{3\ 416,20}{140,20}$
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	1,0000	$\frac{1\ 917,44}{75,62}$	$\frac{1\ 917,44}{75,62}$
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	4,0000	$\frac{1\ 217,44}{75,62}$	$\frac{4\ 869,76}{302,49}$
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	1,0000	$\frac{1\ 067,44}{75,62}$	$\frac{1\ 067,44}{75,62}$
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	1,0000	$\frac{1\ 017,44}{75,62}$	$\frac{1\ 017,44}{75,62}$
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	1,0000	$\frac{817,44}{75,62}$	$\frac{817,44}{75,62}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	$\frac{172,01}{49,28}$	$\frac{172,01}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm				
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	10,0000	152,28 49,28	1 522,83 492,83
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	2,0000	111,08 49,28	222,17 98,57
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	2,0000	392,44 75,62	784,89 151,25
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	10,0000	377,44 75,62	3 774,41 756,23
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	2,0000	332,44 75,62	664,89 151,25
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	2,0000	391,90 67,97	783,81 135,95
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,0000	277,78 67,98	1 388,88 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	2,0000	410,75 67,97	821,50 135,95
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	1,0000	297,98 67,98	297,98 67,98
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	1,0000	277,94 49,28	277,94 49,28
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	3,0000	277,94 49,28	833,83 147,85
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	3,0000	277,94 49,28	833,83 147,85

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,0000	192,79 49,28	2 506,30 640,67
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	351,07 49,28	351,07 49,28
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	351,07 49,28	351,07 49,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				602 911,52 86 772,49
		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	7,2800	940,00 0,00	6 843,20 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	331,0000	361,81 76,47	119 760,10 25 312,56
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	198,5000	666,96 84,12	132 391,62 16 697,88
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:	m3	198,5000	149,46 84,12	29 667,87 16 697,88

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volumul total, exclus piatra sparta)				
		Total Drumul din pietris (L=3150m, b=700mm) Inclusiv salariu				288 662,79 58 708,32
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				288 662,79 58 708,32
		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	4,2100	2 999,63 1 170,04	12 628,43 4 925,86
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	2,1700	3 154,76 949,96	6 845,83 2 061,42
47		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 6a (0,265 m3)	buc	3,0000	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
55		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
57		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,5200	20,00 0,00	1 670,40 0,00
59		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	35,00 0,00	2 391,20 0,00
60	CL18A	Confectii 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	64,5100	38,52 17,84	2 484,78 1 151,09
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2160	1 281,20 547,18	276,74 118,19
62	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
63	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,2000	1 770,65 382,40	354,13 76,48
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	21,4000	183,15 74,77	3 919,39 1 600,16
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				70 610,90 9 933,20
		<i>Total</i>	lei			1 091 318,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			46 635,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			27 054,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 165 008,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			116 500,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 281 509,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			64 075,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 345 584,72 194 316,19
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,0000	<u>1 371,40</u> 231,12	<u>2 742,80</u> 462,24
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,0000	<u>87,52</u> 87,52	<u>175,04</u> 175,04
		<i>Total</i>	lei			2 917,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			152,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			91,22
		<i>Total</i>	100,00 +			3 162,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			477,96
		<i>Total</i>	100,00 +			3 639,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			182,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 821,97 637,28
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>7 000,00</u> 0,00
68	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 300,00
		Total	lei			1 357 706,69
		TVA	20,00 %			271 541,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 629 248,03 194 953,47

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1.1
Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 629 248,03 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1.1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1320	84,97	690,98
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	84,97	65,43
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,5377	84,97	1 490,18
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3500	84,97	1 049,38
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 002,6855	84,97	85 198,17
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,2497	84,97	2 995,17
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	84,97	40,79
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3910	84,97	118,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6451	84,97	734,57
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	84,97	175,04
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,2569	84,97	1 041,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 148,2842	84,97	97 569,71
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8811	84,97	1 689,30
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,6568	84,97	2 095,09
		Total manopera				194 953,47

Materiale:

1.	10203-1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,4334	2,50	468,58

3.	11857485771020 3-1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
4.	124785-77	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	35,00	2 391,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	228,2750	450,00	102 723,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,2414	200,00	72 848,28
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	350,00	16,38
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2106	55,00	11,58
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,1879	25,00	854,69
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,7982	1 700,00	25 156,94
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1048	5 000,00	524,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9731	245,00	238,41
13.	2320156200901	Motorina	kg	16,5982	20,00	331,97
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,4212	60,00	25,27
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	268,8110	13,00	3 494,55
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	55,00	214,50
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7160	22,00	37,75
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,1200	135,00	2 311,20
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6848	48,00	80,87
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9100	62,00	56,42
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8424	40,00	33,70
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1188	60,00	7,13
23.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	3,50	15 739,50
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,2200	1,80	40,01
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	22,00	6,04
26.	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	200,8482	115,00	23 097,54
27.	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	468,4010	25,00	11 710,02
28.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 971,4108	80,00	317 712,86
29.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	5,0500	80,00	404,00
30.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,0200	193,00	389,86
31.	25231567120110	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,16	122,73
32.	25231567120163	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,0600	60,00	123,60
33.	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	10,3000	100,00	1 030,00
34.	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
35.	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	13,3900	139,33	1 865,63
36.	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	222,00	685,98
37.	25231567123110	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	293,00	301,79
38.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	222,00	685,98
39.	25231567126110	Cot 60* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	293,00	301,79
40.	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,00	228,66
41.	2523156711050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	211,66	427,55
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,60	21,70
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	120,00	0,47
44.	2663102100026	Beton marca B20	m3	2,1389	1 550,00	3 315,30
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5677	1 250,00	709,62
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	1 250,00	187,50
47.	2663102100945	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	1,1367	1 250,00	1 420,88
48.	2663102101	Beton B10	m3	0,2070	1 250,00	258,75
49.	2664102101126	Var	kg	0,7922	19,30	15,29
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2312	1 200,00	277,44
51.	27221033100820 0	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,6000	125,00	325,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6451	25,00	16,13

53.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	148,0300	20,00	2 960,60
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3226	72,00	23,23
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	10,00	880,00
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	10,00	161,60
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	4,00	64,64
58.	2874117302150	Vana sertar cauciucut din fonta PN10 d50mm	buc	3,1200	1 050,00	3 276,00
59.	287411730280	Vana sertar cauciucut din fonta PN10 d80mm	buc	9,3600	1 350,00	12 636,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5392	48,00	25,88
61.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 000,00	2 020,00
62.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
63.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
64.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
65.	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
66.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
67.	287527411111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	275,00	550,00
68.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	215,00	430,00
69.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	260,00	2 600,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5161	8,00	4,13
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,7629	15,00	11,45
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	651,2117	15,00	9 768,18
73.	4100126202818	Apa	m3	72,8000	15,00	1 092,00
74.	5582-85	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
75.	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
76.	774441100	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	280,00	2 240,00
77.	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
78.	77485771020388-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
79.	7748855771020883-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
80.	775582-85	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	650,00	1 300,00
81.	7774441100	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	4,0000	400,00	1 600,00
82.	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
83.	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
84.	85771027703-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
85.	8777777	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
Total materiale de constructii						686 943,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	305,7600	87,00	26 601,12
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,9940	130,00	1 169,22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	152,8800	130,00	19 874,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,3450	65,00	3 012,42
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000	65,00	390,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,6800	45,00	840,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7730	400,00	7 509,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,9001	400,00	51 960,04
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,4711	350,00	11 364,89
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	350,00	103,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0800	45,00	3,60

13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6682	45,00	30,07
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2336	45,00	55,51
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	280,9197	85,00	23 878,17
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9658	120,00	115,90
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,6196	18,00	2 189,15
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,0000	150,00	900,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,6800	225,00	4 203,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7409	300,00	3 822,27
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	280,00	2 257,92
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	215,5100	280,00	60 342,80
Total utilaje de constructii						220 638,88

Total	lei	1 357 706,69
TVA	20,00 %	271 541,34

Total deviz:

1 629 248,03

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Hirtop

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 de 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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
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			225,18 225,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 550,99 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teva se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m			139,08 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	115,00	119,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 700,00	6,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teva se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m			102,84 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 700,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
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 dublustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 se va prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teva se va marca laser si va contine QR Code - A1)	m			40,46 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			0,61 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	130,00	0,26
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			2 386,74 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,00	6,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			132,44 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
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			1 450,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			1 917,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 217,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 067,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 017,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105180	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			817,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			172,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120110	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,16	122,73
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			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			111,08 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120163	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			392,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741111	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			377,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			332,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			391,90 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			277,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			410,75 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156711050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	211,66	213,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			297,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,00	228,66
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			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,00	228,66
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			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,00	228,66
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			192,79 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	139,33	143,51
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			351,07 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126110	Cot 60* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	293,00	301,79
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			351,07 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123110	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	293,00	301,79
		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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			361,81 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm	m3			666,96

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
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			149,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
		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			2 999,63 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035103	1 250,00	44,54
	2663102100945	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,30	2,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
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			3 154,76 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
47		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	10203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	85771027703-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	118574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
52		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
						0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
53		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
54		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	77485771020388-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
55		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			3 400,00
						0,00
	7748855771020883-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
56		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			280,00
						0,00
	774441100	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
57		Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	7774441100	Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
59		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	124785-77	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			38,52
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 281,20
						547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,61
62	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8777777	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
63	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 770,65 382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,25
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 371,40 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		3. Utilaj				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 500,00 0,00
	5582-85	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
68	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			650,00 0,00
	775582-85	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	650,00	650,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-
B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 960 173,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				329 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	11 100,27 7 732,27	68 521,97 47 731,30
4	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	218,24 201,38	218,24 201,38
		<i>Total</i>	lei			68 740,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 503,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,67
		<i>Total</i>	100,00 +			80 244,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			35 949,51
		<i>Total</i>	100,00 +			116 194,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 809,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 003,94 47 932,68
		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	0,9200	820,00 0,00	754,40 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	3,0000	175,04 175,04	525,11 525,11
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	0,2000	900,00 0,00	180,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,0000	17,92 0,00	609,28 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	170,60 30,60	34,12 6,12
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	0,7500	381,49 0,00	286,12 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7500	1 550,99 749,44	1 163,24 562,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=76m) Inclusiv salariu				3 552,27 1 093,31
		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	2,2500	820,00 0,00	1 845,00 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	7,0000	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	2 374,36 16,15	2 255,64 15,34
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	0,1900	900,00 0,00	171,00 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,1000	17,92 0,00	575,23 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	170,58 30,58	32,41 5,81
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	1,1800	381,50 0,00	450,17 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1800	1 632,58 749,43	1 926,45 884,33
		Total Groapa de fundatie				8 481,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 130,75
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 033,44 3 224,06
		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.C16/20)	m3	29,4000	2 014,97 373,87	59 240,13 10 991,72
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	221,05 135,95	5 205,80 3 201,67
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	29,85 2,55	11 735,66 1 002,05
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	178,5600	37,67 16,99	6 726,00 3 034,45
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	0,1790	1 281,23 547,21	229,34 97,95
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	43,2000	45,83 5,10	1 979,98 220,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	13 495,00 0,00	1 214,55 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,1500	639,66 84,12	735,61 96,74
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	130,19 6,80	1 497,21 78,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 564,28 18 722,99
		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	8,0000	251,35 42,48	2 010,79 339,88
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	257,71 42,48	2 061,69 339,88
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	26,0000	178,18 42,48	4 632,56 1 104,61
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	127,28 42,48	63,64 21,24
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,8400	195,02 68,83	1 333,97 470,77
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 d80mm	buc	1,0000	1 450,73 46,73	1 450,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
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 d65mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 190,73}{46,73}$	$\frac{1\ 190,73}{46,73}$
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	1,0000	$\frac{1\ 138,73}{46,73}$	$\frac{1\ 138,73}{46,73}$
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	2,0000	$\frac{488,74}{46,73}$	$\frac{977,47}{93,47}$
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	$\frac{871,04}{89,22}$	$\frac{871,04}{89,22}$
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	$\frac{313,92}{89,22}$	$\frac{313,92}{89,22}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/15 mm	buc	1,0000	$\frac{739,59}{89,22}$	$\frac{739,59}{89,22}$
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	2,0000	$\frac{136,84}{49,28}$	$\frac{273,67}{98,57}$
42	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	1,0000	$\frac{445,50}{84,97}$	$\frac{445,50}{84,97}$
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	$\frac{585,22}{84,97}$	$\frac{1\ 170,44}{169,94}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm				
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	2,0000	$\frac{323,23}{67,97}$	$\frac{646,45}{135,95}$
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0000	$\frac{349,62}{89,22}$	$\frac{1\ 048,86}{267,66}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	$\frac{152,28}{49,28}$	$\frac{152,28}{49,28}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	$\frac{136,84}{49,28}$	$\frac{273,67}{98,57}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	$\frac{111,08}{49,28}$	$\frac{111,08}{49,28}$
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	1,0000	$\frac{401,35}{49,28}$	$\frac{401,35}{49,28}$
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	2,0000	$\frac{370,46}{49,28}$	$\frac{740,92}{98,57}$
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	1,0000	$\frac{355,00}{49,28}$	$\frac{355,00}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	<u>366,62</u> 75,62	<u>1 099,87</u> 226,87
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	<u>356,12</u> 75,62	<u>1 068,37</u> 226,87
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	<u>329,87</u> 75,62	<u>989,62</u> 226,87
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	24,0000	<u>55,51</u> 4,59	<u>1 332,20</u> 110,12
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	20,0000	<u>70,72</u> 12,49	<u>1 414,39</u> 249,81
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	25,0000	<u>40,46</u> 4,59	<u>1 011,59</u> 114,71
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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,0000	<u>96,60</u> 12,49	<u>676,21</u> 87,43
59		Banda de avertizare apa	m	76,0000	<u>1,00</u> 0,00	<u>76,00</u> 0,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	69,0000	<u>13,30</u> 3,40	<u>917,62</u> 234,52
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	7,0000	<u>22,20</u> 5,95	<u>155,39</u> 41,64

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	76,0000	0,35 0,35	26,48 26,48
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
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	1,0000	199,94 75,62	199,94 75,62
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	2,0000	383,82 67,97	767,65 135,95
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,0000	294,55 67,98	294,55 67,98
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	1,0000	425,07 67,98	425,07 67,98
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	277,94 49,28	277,94 49,28
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	1,0000	711,47 84,97	711,47 84,97

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	499,98 67,98	499,98 67,98
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	1,4000	164,41 33,14	230,18 46,39
72	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	40,55 10,20	2 027,75 509,82
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				36 936,22 6 655,96
		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	12,0000	38,52 17,84	462,22 214,13
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	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	366,62 75,62	366,62 75,62
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	152,28 49,28	152,28 49,28
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,0000	401,35 49,28	401,35 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm				
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 397,84 394,88
		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	12,0000	38,52 17,84	462,22 214,13
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	136,83 49,28	136,83 49,28
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	1,0000	355,00 49,28	355,00 49,28
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 299,29 394,88
		3.6. Camine circulare				
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	1,5200	3 234,62 1 170,04	4 916,63 1 778,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, în teren cu apa subterana				
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apa subterana	m3	3,5300	3 570,52 949,96	12 603,93 3 353,37
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
91	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
92	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
93	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 КЦ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
94	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
95		Scara	kg	52,1000	35,00 0,00	1 823,50 0,00
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	20,00 0,00	1 624,80 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 email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1330	1 281,28 547,22	170,41 72,78
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	330,5000	237,15 74,77	78 377,61 24 712,67
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,0000	751,14 97,72	751,14 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
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	0,5000	1 770,90 382,38	885,45 191,19
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				126 913,47 30 206,19
		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	0,5000	1 770,90 382,38	885,45 191,19
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	0,8000	1 939,21 327,14	1 551,37 261,71
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	6,5000	164,55 101,96	1 069,56 662,77
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	15,8400	33,44 5,86	529,66 92,88
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	81,7200	32,42 4,84	2 649,22 395,79

1	2	3	4	5	6	7
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	68,29 17,84	218,54 57,10
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	64,38 17,84	4 751,23 1 316,87
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	0,0770	1 227,66 547,27	94,53 42,14
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				11 749,56 3 020,45
		<i>Total</i>	lei			278 894,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			15 028,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 887,15
		<i>Total</i>	100,00 +			301 809,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			30 181,00
		<i>Total</i>	100,00 +			331 990,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 599,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				348 590,45 62 619,41

		Total	lei	800 144,39
		TVA	20,00 %	160 028,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		960 173,27 110 552,09

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-
B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 960 173,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	84,97	10 671,38
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	84,97	10 554,13
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	84,97	1 297,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	84,97	2 801,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	84,97	579,92
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	84,97	78,17
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,1064	84,97	603,83
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,6277	84,97	8 805,22
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0756	84,97	176,36
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,10
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2736	84,97	23,25
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6598	84,97	226,01
15.	7212030022700	Sudor	h-om	10,5780	84,97	898,83
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	84,97	4 461,64
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6539	84,97	3 369,39
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,7652	84,97	16 124,38
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	84,97	1 793,13
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	84,97	47 731,30
		Total manopera				110 552,09

Materiale:

1.	087774441100	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	22,00	32,47
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
6.	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	2,50	367,04
8.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2052	25,00	5,13
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,5952	11,00	171,55
11.	11252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	325,00	656,50
12.	1128752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0600	220,00	673,20
13.	11287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,1500	185,00	582,75
14.	124785-7	Scara	kg	52,1000	35,00	1 823,50
15.	125212167013	Teava din otel d57x3.0 mm	m	27,5730	93,00	2 564,29
16.	12521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	20,7060	55,00	1 138,83
17.	1252315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
18.	1252315671366	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	96,60	97,57
19.	1287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0400	1 050,00	1 092,00
20.	1287527411208	Teu sudat din otel d65/50mm	buc	1,0200	731,20	745,82
21.	1287527411208121	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0200	602,32	614,37
22.	1287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,1500	210,00	661,50
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	450,00	595,12
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	900,00	31,05
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
26.	14710258	Banda de avertizare	m	76,0000	1,00	76,00
27.	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3276	55,00	18,01
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	25,00	849,51
30.	175287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	215,00	221,45
31.	187527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	215,00	221,45
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 000,00	193,00
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	5 000,00	1 409,00
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	5 000,00	47,00
35.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	5 000,00	744,00
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	245,00	228,78
37.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	5,00	726,24
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	245,00	159,25
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	8,00	390,53
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	850,00	22,02
41.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2517	10,00	12,52
42.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
43.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	20,00	267,43
44.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,95
45.	2320166200676	White spirit	kg	1,0585	60,00	63,50
46.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	65,00	234,39
47.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,1923	13,00	3 759,50
48.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 000,00	1 205,10
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	13,00	40,60
50.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	48,00	42,83
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	55,00	220,89
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	25,00	1,62
53.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	42,35	142,93
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9250	22,00	196,35
55.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	135,00	53 541,00
56.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	48,00	154,63
57.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,4200	68,00	232,56
58.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	62,00	45,76
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	40,00	64,42

60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2273	60,00	13,64
61.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,2518	1,80	13,05
62.	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,4703	125,00	183,79
63.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	168,00	1 425,31
64.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	45,00	23,86
65.	252121670191	Teava din otel d76x3.0 mm	m	8,4840	162,00	1 374,41
66.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	24,0720	40,00	962,88
67.	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,0750	25,00	626,88
68.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	80,00	579,77
69.	2523144567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
70.	252315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	85,00	175,10
71.	2523156712115	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	222,00	228,66
72.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
73.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	125,00	252,50
74.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	185,00	373,70
75.	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	225,83	228,09
76.	252315671375	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	300,00	303,00
77.	2523156713831	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
78.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	100,00	206,00
79.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	85,00	175,10
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,60	3,84
81.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,3748	19,20	26,40
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	22,00	323,14
83.	266310210000005	Beton M50	m3	0,5176	1 250,00	647,00
84.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 550,00	47 409,85
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 250,00	1 154,25
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3070	1 250,00	383,75
87.	26631021009451	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 350,00	554,04
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 450,00	1 468,12
89.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	1 250,00	647,00
90.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	1 450,00	1 206,84
91.	2664102101126	Var	kg	0,6938	19,30	13,40
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	1 200,00	386,40
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	25,00	455,04
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,08
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,01
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	25,00	50,64
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	25,00	55,22
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,67
99.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	283,8000	20,00	5 676,00
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,8000	45,00	3 321,00
101.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	35,00	117,65
102.	2871411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0400	1 350,00	1 404,00
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,77
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	48,00	138,00
105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	72,00	2,33
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	72,00	99,49
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	72,00	417,69
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	10,00	494,40
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	10,00	19,50
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,80

112.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	425,00	884,00
113.	287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0400	1 100,00	1 144,00
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	0,75	0,02
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	48,00	21,32
116.	2875274112081	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	185,00	188,70
117.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
118.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	260,00	535,60
119.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,1500	220,00	693,00
120.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	185,00	194,25
121.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	185,00	194,25
122.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	220,00	231,00
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	33,00	6,44
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	8,00	17,69
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	11,4288	15,00	171,44
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,9500	15,00	119,25
128.	4100126202818	Apa	m3	25,4950	15,00	382,43
129.	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
130.	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
131.	75287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0600	230,00	473,80
132.	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
133.	774441100	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
134.	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
135.	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
136.	7774441100	Inel de reazem KII-7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
137.	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
138.	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de constructii				526 745,72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	300,00	9 166,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	87,00	42,02
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	45,00	1,44
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	45,00	1,94
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3899	350,00	136,47
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	300,00	175,02
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3105	65,00	20,18
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3817	180,00	248,71
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	65,00	481,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,9600	45,00	88,20
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	350,00	9,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	350,00	82,53
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3760	400,00	2 950,40
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,4362	350,00	12 052,68
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1037	350,00	736,29
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	350,00	54,60
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2668	55,00	14,67
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	200,00	1 000,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	200,00	8,50

22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,3327	85,00	1 643,28
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	120,00	67,39
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	120,00	93,26
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8100	18,00	14,58
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	150,00	936,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	150,00	1 110,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	150,00	38,40
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	200,00	510,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,9600	225,00	441,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	300,00	3 052,65
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	300,00	201,30
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	280,00	609,28
34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	125,00	287,38
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	125,00	294,50
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	225,00	521,55
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	225,00	23,94
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	350,00	678,30
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	280,00	575,23
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4430	280,00	684,04
Total utilaje de construcții						39 886,50

Total	lei	800 144,39
TVA	20,00 %	160 028,88

Total deviz:

960 173,27

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimisia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-B1-TH.SU

Investitor Primaria Hirtop

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			325 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			4 550,00 0,00
	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 100,27 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			218,24 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
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			1 550,99 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		3.1.2. Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
14	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			2 374,36 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,51
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 632,58 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		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.C16/20)	m3			2 014,97 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si	m2			221,05 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			29,85 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			37,67 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 281,23 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,63
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			45,83 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			13 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			639,66 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			130,19 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		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			251,35 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670191	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	162,00	171,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			257,71 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	168,00	178,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m			178,18 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	125212167013	Teava din otel d57x3.0 mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			127,28 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			195,02 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	19,20	3,86
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	60,00	2,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,08
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,14
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,36
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 d80mm	buc			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2871411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
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 d65mm	buc			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
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			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			488,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	425,00	442,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc			871,04 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	1287527411208	Teu sudat din otel d65/50mm	buc	1,0000	731,20	745,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			313,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274112081	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/15 mm	buc			739,59 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	128752741120812	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	602,32	614,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			136,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			445,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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 d75mm	buc			585,22 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	11252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	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			323,23 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			349,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	1128752741157	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			136,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	85,00	87,55
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	1252315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			370,46 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	75287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	175287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			356,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	1287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	11287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			55,51 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			70,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	12521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
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			40,46 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			96,60 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
59		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	14710258	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			0,35 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			199,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
65	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			383,82 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			294,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1252315671366	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	96,60	97,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
67	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc			425,07 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671367	Cot PE100 90* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
68	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712115	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	222,00	228,66
69	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc			711,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713831	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
70	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			499,98 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671375	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
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			164,41 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	125,00	131,28
72	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			40,55 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	42,35	2,86
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			136,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252314456712012 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	187527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		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			3 234,62 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	26631021009451	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,30	2,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
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			3 570,52 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
85	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
86	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
87	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88	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 prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
89	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 KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
90	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
91	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
92	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 KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	774441100	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
93	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 KИ7-3(0,06 m3)	buc			400,00 0,00
	7774441100	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
94	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	087774441100	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
95		Scara	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	124785-7	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
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 email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 281,28 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,61
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			237,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			751,14 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
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			1 770,90 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		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			1 770,90 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			1 939,21 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			164,55 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	48,00	3,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
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			33,44 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			32,42 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,29 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
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			1 227,66 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	32,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,01

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1.1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 822 517,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				329 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	218,24 201,38	218,24 201,38
		<i>Total</i>	lei			218,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			48,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,67
		<i>Total</i>	100,00 +			267,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			120,83
		<i>Total</i>	100,00 +			388,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			19,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				407,47 201,38
		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	0,5800	1 756,00 0,00	1 018,48 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	2,0000	175,04 175,04	350,08 350,08
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	0,2000	900,00 0,00	180,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,0000	17,92 0,00	609,28 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	170,60 30,60	34,12 6,12
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	0,4000	381,50 0,00	152,60 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000	1 550,97 749,42	620,39 299,77
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m) Inclusiv salariu				2 964,95 655,97
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,8000	820,00 0,00	2 296,00 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	9,0000	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	2 374,34 16,14	2 849,21 19,37
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	0,2940	900,00 0,00	264,60 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	17,92 0,00	904,96 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	170,58 30,58	50,15 8,99
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	1,4000	381,50 0,00	534,10 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	1,4000	1 632,59 749,44	2 285,62 1 049,21
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				10 759,98
		Inclusiv salariu				2 652,91
		Total Lucrari terasamente				13 724,93
		Inclusiv salariu				3 308,88
		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	6,1730	11 100,27 7 732,27	68 521,97 47 731,30
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	29,4000	2 014,97 373,87	59 240,13 10 991,72
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	221,05 135,95	5 205,80 3 201,67
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	29,85 2,55	11 735,66 1 002,05
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	178,5600	37,67 16,99	6 726,00 3 034,45
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	0,1790	1 281,23 547,21	229,34 97,95
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 hidroizolatie curenta pe	m2	43,2000	91,67 10,20	3 959,95 440,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	13 495,00 0,00	1 214,55 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,1500	666,96 84,12	767,00 96,74
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	144,94 6,80	1 666,83 78,17
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				159 267,23 66 674,53
		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	8,0000	318,16 42,48	2 545,28 339,88
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	257,71 42,48	2 061,69 339,88
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,0000	178,18 42,48	4 632,56 1 104,61
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	127,28 42,48	63,64 21,24
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,7000	195,02 68,83	1 891,68 667,61
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	1 762,73 46,73	1 762,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm				
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	1,0000	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$
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	1,0000	$\frac{1\ 138,73}{46,73}$	$\frac{1\ 138,73}{46,73}$
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	2,0000	$\frac{488,74}{46,73}$	$\frac{977,47}{93,47}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	2,0000	$\frac{136,84}{49,28}$	$\frac{273,67}{98,57}$
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	$\frac{619,92}{89,22}$	$\frac{619,92}{89,22}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	$\frac{517,92}{89,22}$	$\frac{517,92}{89,22}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	$\frac{619,92}{89,22}$	$\frac{619,92}{89,22}$
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	2,0000	$\frac{643,05}{101,97}$	$\frac{1\ 286,11}{203,93}$
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	$\frac{445,50}{84,97}$	$\frac{445,50}{84,97}$

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm				
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	340,30 84,97	680,59 169,94
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a pieselor de legătură, din oțel, la pozitie, Cot din oțel 90*45* d50 mm	buc	3,0000	354,72 89,22	1 064,16 267,66
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0000	172,01 49,28	172,01 49,28
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	152,28 49,28	152,28 49,28
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	111,08 49,28	111,08 49,28
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, Flansa liberă din oțel zincat d110mm	buc	1,0000	416,80 49,28	416,80 49,28
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, Flansa liberă din oțel zincat d90mm	buc	1,0000	401,35 49,28	401,35 49,28
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	355,00 49,28	355,00 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm				
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	3,0000	408,62 75,62	1 225,87 226,87
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	366,62 75,62	1 099,87 226,87
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	329,87 75,62	989,62 226,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				26 956,18 4 775,90
		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	26,0000	55,51 4,59	1 443,22 119,30
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	25,0000	40,46 4,59	1 011,59 114,71
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	6,0000	96,60 12,49	579,61 74,94
58		Banda de avertizare apa	m	57,0000	1,00 0,00	57,00 0,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,0000	13,30 3,40	678,24 173,34
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	6,0000	22,20 5,95	133,19 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	57,0000	0,61 0,35	34,68 19,86
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
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	1,0000	199,94 75,62	199,94 75,62
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	2,0000	383,82 67,97	767,65 135,95
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	1,0000	323,23 67,98	323,23 67,98
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	50,0000	40,55 10,20	2 027,75 509,82
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				7 585,97 1 402,83
		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	12,0000	38,52 17,84	462,22 214,13
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57

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				
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	366,62 75,62	366,62 75,62
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	152,28 49,28	152,28 49,28
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	1,0000	401,35 49,28	401,35 49,28
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 397,84 394,88
		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	12,0000	38,52 17,84	462,22 214,13
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	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	111,08 49,28	111,08 49,28

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	355,00 49,28	355,00 49,28
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	1,0000	391,41 67,98	391,41 67,98
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 664,95 462,86
		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	1,5600	3 207,43 1 170,03	5 003,59 1 825,25
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	3,5700	3 570,53 949,96	12 746,80 3 391,37
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
83	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,0000	280,00 0,00	1 680,00 0,00
88	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
89	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
90		Scara	kg	47,0800	35,00 0,00	1 647,80 0,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,9200	20,00 0,00	838,40 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	0,0900	1 281,22 547,22	115,31 49,25
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	237,15 74,77	8 537,35 2 691,85
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	751,14 97,72	751,14 97,72
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	0,5000	1 770,90 382,38	885,45 191,19
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				58 205,84 8 246,63
		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.	m3	0,5000	1 770,90 382,38	885,45 191,19

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
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	0,8000	1 939,21 327,14	1 551,37 261,71
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	6,5000	164,55 101,96	1 069,56 662,77
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	15,8400	33,44 5,86	529,66 92,88
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	81,7200	32,42 4,84	2 649,22 395,79
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	68,29 17,84	218,54 57,10
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	64,38 17,84	4 751,23 1 316,87
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	0,0770	1 227,66 547,27	94,53 42,14
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				11 749,56 3 020,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			280 552,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			21 188,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 028,27
		<i>Total</i>	100,00 +			307 769,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			30 776,97
		<i>Total</i>	100,00 +			338 546,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 927,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				355 473,93 88 286,96

		Total	lei	685 431,40
		TVA	20,00 %	137 086,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		822 517,68 88 488,34

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1.1
Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 822 517,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1.1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	84,97	1 162,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	84,97	10 554,13
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	84,97	1 297,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	84,97	2 801,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	84,97	579,92
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	84,97	78,17
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5860	84,97	984,46
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,1635	84,97	8 340,91
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0697	84,97	175,86
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,10
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3880	84,97	32,97
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3829	84,97	202,48
15.	7212030022700	Sudor	h-om	9,5780	84,97	813,86
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	84,97	4 461,64
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,9193	84,97	3 476,91
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,5987	84,97	3 619,64
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	84,97	1 818,55
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	84,97	47 731,30
		Total manopera				88 488,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	22,00	32,47
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
5.	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,1534	2,50	372,89
7.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,6785	2 250,00	1 526,62
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	25,00	7,27
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	11,00	243,28
10.	124785-7	Scara	kg	47,0800	35,00	1 647,80
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	450,00	595,12
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	900,00	31,05
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
14.	14710258	Banda de avertizare	m	57,0000	1,00	57,00
15.	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2856	55,00	15,70
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,4581	25,00	861,45
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 000,00	193,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	5 000,00	1 409,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	5 000,00	47,00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1505	5 000,00	752,50
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	245,00	232,06
23.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	5,00	726,24
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	245,00	159,25
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	8,00	781,06
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	850,00	44,03

27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	10,00	17,75
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,5814	20,00	271,62
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,95
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,0804	60,00	64,81
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	65,00	234,39
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,0240	13,00	4 758,31
34.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 000,00	1 205,10
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	13,00	40,60
36.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	48,00	42,83
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	55,00	220,89
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	25,00	1,62
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	42,35	142,93
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9250	22,00	196,35
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	135,00	5 832,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8860	48,00	138,53
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	68,00	329,80
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	62,00	45,76
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4430	40,00	57,71
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2036	60,00	12,22
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	1,80	11,17
48.	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,4840	225,00	1 908,90
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	168,00	1 425,31
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	45,00	23,86
51.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	27,5730	93,00	2 564,29
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	26,0780	40,00	1 043,12
53.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,0750	25,00	626,88
54.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	6,2118	80,00	496,94
55.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	60,00	123,60
56.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
57.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	185,00	373,70
58.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	125,00	126,25
59.	252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	82,50	166,65
60.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	192,50	194,43
61.	25231567138111	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0200	305,83	617,78
62.	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,16	122,73
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	100,00	206,00
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0600	85,00	175,10
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,60	3,84
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9497	19,20	37,43
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	22,00	646,27
68.	266310210000005	Beton M50	m3	0,5176	1 250,00	647,00
69.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 550,00	47 409,85
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 250,00	1 167,38
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	1 250,00	393,88
72.	2663102100945	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,4212	1 250,00	526,50
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 450,00	1 484,80
74.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	1 250,00	647,00
75.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	1 450,00	1 206,84
76.	2664102101126	Var	kg	0,7042	19,30	13,59
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	1 200,00	391,08
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	25,00	455,04

79.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,08
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,01
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	25,00	50,64
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	25,00	55,22
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,67
84.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	244,4800	20,00	4 889,60
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,8000	45,00	3 321,00
86.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	35,00	117,65
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,77
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	48,00	138,00
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	72,00	2,33
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	72,00	99,49
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	72,00	417,69
92.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	10,00	412,00
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	10,00	19,50
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,80
96.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	425,00	884,00
97.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0400	1 350,00	1 404,00
98.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0400	1 650,00	1 716,00
99.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0400	1 050,00	1 092,00
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	0,75	0,02
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	48,00	21,66
102.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	385,00	392,70
103.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0200	485,00	494,70
104.	287527411218	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0200	485,00	494,70
105.	287527411157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	225,00	688,50
106.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
107.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0300	275,00	283,25
108.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0600	215,00	442,90
109.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	260,00	535,60
110.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,1500	260,00	819,00
111.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,2000	185,00	777,00
112.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,1500	220,00	693,00
113.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	185,00	194,25
114.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	220,00	231,00
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	33,00	6,44
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	8,00	17,69
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	4,0663	15,00	61,00
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,0000	15,00	90,00
120.	4100126202818	Apa	m3	25,5950	15,00	383,93
121.	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
122.	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
123.	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
124.	774441100	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	280,00	1 680,00
125.	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
126.	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
127.	7774441100	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
128.	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
129.	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

130.	87774441100	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
		Total materiale de construcții				480 273,67
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	300,00	9 166,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	87,00	42,02
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1140	130,00	14,82
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	130,00	31,39
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	350,00	193,51
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	300,00	175,02
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	65,00	4,49
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	180,00	352,69
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,9600	65,00	452,40
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0400	45,00	91,80
13.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	350,00	9,45
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	350,00	82,53
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8515	400,00	2 740,60
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5462	400,00	1 018,48
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	350,00	12 165,55
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	350,00	686,70
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	350,00	69,16
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	55,00	20,81
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	200,00	1 000,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	200,00	8,50
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3180	85,00	1 557,03
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	120,00	134,78
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7893	120,00	94,72
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	18,00	3,24
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	150,00	936,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,9600	150,00	1 044,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	150,00	38,40
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	200,00	510,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0400	225,00	459,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	300,00	3 100,77
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	300,00	201,30
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	280,00	609,28
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	125,00	363,00
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	125,00	372,00
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	225,00	658,80
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	225,00	30,24
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	350,00	856,80
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2320	280,00	904,96
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8530	280,00	518,84
		Total utilaje de construcții				41 558,73

Total	lei	685 431,40
TVA	20,00 %	137 086,28

Total deviz:

822 517,6
8

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			325 000,00
						0,00
	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			4 550,00
						0,00
	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			218,24
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
		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			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 550,97 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
13	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 374,34 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
18	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 632,59 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		3.2. Lucrări de construcții				
19	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime pînă la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			11 100,27 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacară	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			2 014,97 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2			221,05 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,01
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Oțel pentru partea încorporată C1,2)	kg			29,85 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Șirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macară	h-ut	0,0006	300,00	0,18
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piese de tasabilă 3Д-1)	kg			37,67 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Șirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudură	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	8,00	0,06
24	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un	t			1 281,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)				547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,63
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 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			91,67 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	1,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			13 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			666,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			144,94 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0590	2 250,00	132,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		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			318,16 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	225,00	238,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			257,71 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	168,00	178,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			178,18 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			127,28 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			195,02 68,83
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	19,20	3,86
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	60,00	2,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,08
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,15
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,36
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			1 762,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
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			1 450,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
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			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			488,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50MM	buc	1,0000	425,00	442,00
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50MM	buc			136,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50MM	buc	1,0300	85,00	87,55
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			619,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411218	Teu sudat din otel d100/80MM	buc	1,0000	485,00	494,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			517,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,0000	385,00	392,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			619,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15MM	buc	1,0000	485,00	494,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
42	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			643,05 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138111	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	305,83	308,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
43	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			445,50 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
44	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 d63mm	buc			340,30 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	82,50	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			354,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411157	Cot din otel 90*45* d50MM	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			172,01

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	119,16	122,73
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			416,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			408,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		3.4. Rețele 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			55,51 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
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			40,46 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			96,60 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
58		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	14710258	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			0,61 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	130,00	0,26
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			199,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			383,82 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			323,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
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			40,55 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	42,35	2,86
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
70	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			391,41 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	192,50	194,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		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			3 207,43 1 170,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2663102100945	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,30	2,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
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			3 570,53 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
80	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	10203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00
						0,00
	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
82	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
84	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
						0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00
						0,00
	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00
						0,00
	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
87	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			280,00
						0,00
	774441100	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
88	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			400,00
						0,00
	7774441100	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
89	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00
						0,00
	87774441100	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
90		Scara	kg			35,00
						0,00
	124785-7	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			20,00
						0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 281,22
						547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,56
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			237,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			751,14 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
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			1 770,90 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		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			1 770,90 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			1 939,21 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			164,55 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	48,00	3,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
99	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,44 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
100	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,42 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,29 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
102	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
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			1 227,66 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	60,00	32,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,01

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Sonda de adincime nr.619. Lucrari tehnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 313 997,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	55 458,00 0,00	55 458,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 078,00 0,00	12 078,00 0,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				103 536,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m3/h, H=190.00m,)	buc	1,0000	16 749,26 9 176,76	16 749,26 9 176,76
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc	1,0000	389,59 201,38	389,59 201,38

1	2	3	4	5	6	7
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	636,15 403,61	636,15 403,61
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	341,03 208,18	341,03 208,18
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	143,0000	325,00 0,00	46 475,00 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	13,0000	320,00 0,00	4 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 751,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 397,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 060,99
		<i>Total</i>	100,00 +			73 209,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			7 492,45
		<i>Total</i>	100,00 +			80 702,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 035,10
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				84 737,15 9 989,93
		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	5,0000	44,54 19,54	222,72 97,72
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	2,0000	1 067,44 75,62	2 134,89 151,25
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	2,0000	1 138,73 46,73	2 277,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	$\frac{2\,542,73}{46,73}$	$\frac{2\,542,73}{46,73}$
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	1,0000	$\frac{3\,426,73}{46,73}$	$\frac{3\,426,73}{46,73}$
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	2,0000	$\frac{742,45}{75,62}$	$\frac{1\,484,89}{151,25}$
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	$\frac{265,19}{15,29}$	$\frac{265,19}{15,29}$
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	$\frac{241,88}{33,99}$	$\frac{241,88}{33,99}$
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	$\frac{430,08}{15,29}$	$\frac{430,08}{15,29}$
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	$\frac{329,87}{75,62}$	$\frac{3\,958,48}{907,48}$
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	1,0000	$\frac{817,44}{75,62}$	$\frac{817,44}{75,62}$
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	$\frac{136,83}{49,28}$	$\frac{136,83}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	370,45 49,28	370,45 49,28
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,5000	177,66 42,48	444,15 106,21
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	0,4500	159,29 117,27	71,68 52,77
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	132,44 80,72	132,44 80,72
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				18 958,05 1 973,08
		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	0,0150	1 632,67 749,33	24,49 11,24
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	2,1700	1 972,47 751,13	4 280,25 1 629,96
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	3,6200	1 806,91 373,87	6 541,03 1 353,41
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	2,3000	144,06 80,72	331,34 185,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
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 KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>4 800,00</u> 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 KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 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. Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 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 KIQ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	<u>400,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
35	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	<u>280,00</u> 0,00	<u>560,00</u> 0,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	<u>30,00</u> 0,00	<u>252,00</u> 0,00
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	t	0,0100	<u>1 280,00</u> 547,00	<u>12,80</u> 5,47

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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	0,9000	1 910,87 373,87	1 719,78 336,48
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3	0,3000	1 910,87 373,87	573,26 112,16
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conductă de refulare	m3	0,4000	1 702,70 373,88	681,08 149,55
42	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	3,2800	212,34 144,45	696,48 473,79
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				26 872,51 4 257,72
		3.3. Lucrări terasamente. (Indiguire a suprafeței)				
43	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,1710	900,12 0,00	153,92 0,00
44	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	29,0000	17,92 0,00	519,68 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3	0,1710	1 241,81 0,00	212,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	639,66 84,12	3 646,07 479,49
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,0110	13 460,00 0,00	148,06 0,00
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				4 680,08 479,49
		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	1,0000	599,70 42,49	599,70 42,49
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	3 032,57 95,17	3 032,57 95,17
50	CC09A	Montarea plasa rabbit 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	0,0500	186,00 89,20	9,30 4,46
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	439,56 14,11	5 714,27 183,37
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				9 355,84 325,49
		<i>Total</i>	lei			59 866,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 688,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 987,16
		<i>Total</i>	100,00 +			63 542,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 354,23
		<i>Total</i>	100,00 +			69 896,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 494,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				73 391,28 7 035,78
		Total	lei			261 664,43
		TVA	20,00 %			52 332,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				313 997,32 17 025,71

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Sonda de adincime nr.619. Lucrari tehnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 313 997,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	84,97	9 378,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	84,97	430,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	84,97	1 774,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	84,97	4,46
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	84,97	146,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,58
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,43
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,1180	84,97	3 578,77
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17

10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	84,97	52,77
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	84,97	5,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	84,97	490,73
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	84,97	302,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	84,97	523,65
Total manopera						17 025,71

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	18 000,00	18,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	85,00	433,50
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
8.	112345678-91	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	55 458,00	55 458,00
9.	112875274110100	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
10.	124785-778	Scoaba BM	kg	8,4000	30,00	252,00
11.	12523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	85,00	87,55
12.	1287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	230,00	236,90
13.	1288345678-91	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
14.	1288852345678-91	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 078,00	12 078,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1227	450,00	3 205,22
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	350,00	34,44
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	55,00	1,77
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 000,00	17,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	5 000,00	11,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	5 000,00	11,50
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	5 000,00	44,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	245,00	112,77
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	245,00	56,35
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,07
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	20,00	7,35
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	60,00	3,87
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	65,00	17,94
30.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	13 000,00	146,90
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	13,00	2,39
32.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	48,00	2,52
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5915	55,00	32,53
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	25,00	1,13
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8228	22,00	18,10
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	87,00	5,27
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	48,00	3,74
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	55,00	11,14
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	62,00	6,26
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	40,00	4,26
42.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	60,00	1,13
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	60,00	0,33
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	1,80	10,97
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	22,00	1,33
46.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	411,66	5 513,32

47.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6513	93,00	246,57
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,60	11,08
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,60	90,84
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
51.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,7662	1 350,00	5 084,37
52.	266310210015	Beton B15	m3	1,2484	1 450,00	1 810,17
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 450,00	902,48
54.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,4161	1 250,00	520,12
55.	2664102101126	Var	kg	0,3222	19,30	6,22
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 200,00	226,20
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 200,00	94,44
58.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	25,00	20,10
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
60.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	5,0000	25,00	125,00
61.	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	125,00	25,00
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	25,00	2,88
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	25,00	0,04
64.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	25,00	0,06
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	25,00	12,56
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
68.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	549,16	549,16
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	35,00	0,67
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	48,00	2,76
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	72,00	24,57
72.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0050	2 400,00	2 412,00
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	10,00	82,40
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	10,00	200,00
75.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	10,00	20,20
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	10,00	281,40
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	10,00	6,90
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	4,00	8,08
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	4,00	2,76
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	2,00	56,28
81.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	1 050,00	2 184,00
82.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	3 250,00	3 380,00
83.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	2 400,00	2 496,00
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	0,75	0,01
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	4,00	112,56
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	48,00	9,47
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
88.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	625,00	1 250,00
89.	287527411151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	950,00	1 900,00
90.	287527420122	Robinet 14ml-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	406,66	414,79
91.	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,0200	245,00	249,90
92.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,6000	185,00	2 331,00
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	33,00	2,28
94.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	205,83	207,89
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,5528	15,00	8,29
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
97.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	15,00	8,55
98.	4751-555	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	143,0000	325,00	46 475,00
99.	557958225689-55	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
100.	58752255-55	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	13,0000	320,00	4 160,00

101.	7411288852345678-91	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
102.	774441100	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
103.	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
104.	7774441100	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
105.	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
106.	87774441101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de construcții				204 739,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,9600	300,00	6 888,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	87,00	208,28
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,67
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	65,00	10,56
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	250,00	0,07
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	350,00	1,16
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	350,00	71,33
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	400,00	153,92
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	350,00	95,16
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	45,00	140,94
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	150,00	3,93
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	85,00	13,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	18,00	7,02
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	225,00	45,86
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	150,00	720,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	300,00	1 291,68
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	300,00	13,80
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	280,00	519,68
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		Total utilaje de construcții				10 388,16

Total	lei	261 664,43
TVA	20,00 %	52 332,89

Total deviz: **313 997,32**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(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 Primaria Hirtop

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc			55 458,00
						0,00
	112345678-91	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	55 458,00	55 458,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			14 500,00
						0,00
	1288345678-91	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			12 078,00
						0,00
	1288852345678-91	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 078,00	12 078,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			21 500,00
						0,00
	7411288852345678-91	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m3/h, H=190.00m,)	buc			16 749,26
						9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	18 000,00	18,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	85,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc			389,59
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			636,15 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	62,00	6,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			341,03 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	22,00	1,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	87,00	5,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			325,00 0,00
	4751-555	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	325,00	325,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			320,00 0,00
	58752255-55	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	320,00	320,00
		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			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 067,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			2 542,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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			3 426,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	3 250,00	3 380,00
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			742,45 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110164	Cot egal 90° cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			265,19
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	245,00	249,90
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			241,88
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	205,83	207,89
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15мм pentru manometru	buc			430,08
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420122	Robinet 14m1-00 д15мм pentru manometru	buc	1,0000	406,66	414,79
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			329,87
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50мм	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			817,44
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	112875274110100	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc			136,83
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	12523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc	1,0300	85,00	87,55
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			370,45
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	1287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			177,66
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
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			159,29
						117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	60,00	2,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,76
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			132,44

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
		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			1 632,67 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,33
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			1 972,47 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
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			1 806,91 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,06 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	48,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				0,00
33	557958225689-55 Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3) Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc buc	1,0000	1 800,00	1 800,00 3 200,00 0,00
	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	7774441100	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	774441100	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	87774441101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			30,00 0,00
	124785-778	Scoaba BM	kg	1,0000	30,00	30,00
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			1 280,00 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,00
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			1 910,87 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			1 910,87 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 702,70 373,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			212,34 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,79
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		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			900,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,12
44	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 241,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,19
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			639,66 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			13 460,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 354,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,45
		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			599,70 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	549,16	549,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			3 032,57 95,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	22,00	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,60	9,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	55,00	3,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	4,00	112,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	2 400,00	2 412,00
	2735725903453	Simna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	10,00	281,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,67
50	CC09A	Montarea plasa rabit 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			186,00 89,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,20
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
	2734113805865	Simna zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,20
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	250,00	1,40
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			439,56 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	411,66	424,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop

(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 - A2-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1.1
Sonda de adincime nr.1074. Lucrari hnologice. Platforma A-2.

Valoarea de deviz 282 441,60 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw	buc	1,0000	24 940,00 0,00	24 940,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	12 150,00 0,00	12 150,00 0,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 078,00 0,00	12 078,00 0,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				70 668,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=6.00m3/h, H=190.00m,)	buc	1,0000	16 749,26 9 176,76	16 749,26 9 176,76
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc	1,0000	389,59 201,38	389,59 201,38

1	2	3	4	5	6	7
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	636,15 403,61	636,15 403,61
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	341,03 208,18	341,03 208,18
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	163,0000	325,00 0,00	52 975,00 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	15,0000	320,00 0,00	4 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 891,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 397,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 346,59
		<i>Total</i>	100,00 +			80 635,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			7 492,45
		<i>Total</i>	100,00 +			88 127,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 406,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				92 534,03 9 989,93
		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	3,0000	44,54 19,54	133,63 58,63
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	2,0000	1 067,44 75,62	2 134,89 151,25
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	2,0000	1 138,73 46,73	2 277,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	$\frac{2\,542,73}{46,73}$	$\frac{2\,542,73}{46,73}$
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	1,0000	$\frac{3\,426,73}{46,73}$	$\frac{3\,426,73}{46,73}$
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	2,0000	$\frac{742,45}{75,62}$	$\frac{1\,484,89}{151,25}$
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	$\frac{265,19}{15,29}$	$\frac{265,19}{15,29}$
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	$\frac{241,88}{33,99}$	$\frac{241,88}{33,99}$
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	$\frac{430,08}{15,29}$	$\frac{430,08}{15,29}$
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	$\frac{329,87}{75,62}$	$\frac{3\,958,48}{907,48}$
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	$\frac{111,08}{49,28}$	$\frac{111,08}{49,28}$
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	1,0000	$\frac{355,00}{49,28}$	$\frac{355,00}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,5000	<u>177,66</u> 42,48	<u>444,15</u> 106,21
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	0,4500	<u>159,29</u> 117,27	<u>71,68</u> 52,77
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,0000	<u>87,07</u> 55,23	<u>87,07</u> 55,23
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				17 964,95 1 832,88
		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	0,0150	<u>1 632,67</u> 749,33	<u>24,49</u> 11,24
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1700	<u>1 972,47</u> 751,13	<u>4 280,25</u> 1 629,96
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	3,6200	<u>1 806,91</u> 373,87	<u>6 541,03</u> 1 353,41
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,3000	<u>144,06</u> 80,72	<u>331,34</u> 185,66
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	<u>2 400,00</u>	<u>4 800,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)			0,00	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 KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
32	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. Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 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 KIQ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00 0,00	560,00 0,00
35	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
36		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	30,00 0,00	252,00 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	0,0100	1 280,00 547,00	12,80 5,47
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,9000	1 910,87 373,87	1 719,78 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KIJ-20-9				
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	0,3000	1 910,87 373,87	573,26 112,16
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 702,70 373,88	681,08 149,55
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	3,2800	212,34 144,45	696,48 473,79
		Total Camine de vizitare d2.0m Inklusiv salariu				26 872,51 4 257,72
		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	0,1710	900,12 0,00	153,92 0,00
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,0000	17,92 0,00	519,68 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	0,1710	1 241,81 0,00	212,35 0,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	639,66 84,12	3 646,07 479,49
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,0110	13 460,00 0,00	148,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				4 680,08 479,49
		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	1,0000	599,70 42,49	599,70 42,49
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	3 032,57 95,17	3 032,57 95,17
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	0,0500	186,00 89,20	9,30 4,46
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	439,56 14,11	5 714,27 183,37
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				9 355,84 325,49
		<i>Total</i>	lei			58 873,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %		1 654,94	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %		1 953,04	
		<i>Total</i>	100,00 +		62 481,36	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %		6 248,13	
		<i>Total</i>	100,00 +		68 729,49	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %		3 436,48	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 165,97 6 895,58

		Total	lei	235 368,00
		TVA	20,00 %	47 073,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	282 441,60 16 885,51	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1.1
Sonda de adincime nr.1074. Lucrari hnologice. Platforma A-2.

Valoarea de deviz 282 441,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1.1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	84,97	9 378,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	84,97	430,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	84,97	1 774,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	84,97	4,46
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	84,97	146,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,58
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7400	84,97	147,85
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,2280	84,97	3 503,15
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	84,97	52,77
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	84,97	5,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	84,97	490,73
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	84,97	302,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	84,97	523,65
		Total manopera				16 885,51

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
----	---------	---	---	--------	-----------	-------

2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	18 000,00	18,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	85,00	433,50
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
8.	12345678-91	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw	buc	1,0000	24 940,00	24 940,00
9.	124785-778	Scoaba BM	kg	8,4000	30,00	252,00
10.	1288345678-91	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	12 150,00	12 150,00
11.	1288852345678-91	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 078,00	12 078,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1227	450,00	3 205,22
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	350,00	34,44
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	55,00	1,77
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 000,00	17,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	5 000,00	11,50
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	5 000,00	11,50
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	5 000,00	44,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	245,00	112,77
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	245,00	56,35
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,07
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	20,00	7,35
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	60,00	3,87
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	65,00	17,94
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	13 000,00	146,90
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	13,00	2,39
29.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	48,00	2,52
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4115	55,00	22,63
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	25,00	1,13
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7608	22,00	16,74
33.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	87,00	5,27
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	48,00	3,74
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,00	3,72
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	55,00	11,14
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	62,00	6,26
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	40,00	4,26
39.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	60,00	1,13
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	60,00	0,33
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0803	1,80	9,15
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	22,00	1,33
43.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	411,66	5 513,32
44.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6513	93,00	246,57
45.	25255315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,60	11,08
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,60	90,84
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
49.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,7662	1 350,00	5 084,37
50.	266310210015	Beton B15	m3	1,2484	1 450,00	1 810,17
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 450,00	902,48
52.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,4161	1 250,00	520,12
53.	2664102101126	Var	kg	0,3222	19,30	6,22
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 200,00	226,20
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 200,00	94,44

56.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	25,00	20,10
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
58.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	3,0000	25,00	75,00
59.	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	85,00	17,00
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	25,00	2,88
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	25,00	0,04
62.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	25,00	0,06
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	25,00	12,56
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,56
65.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	25,00	113,62
66.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	549,16	549,16
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	35,00	0,67
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	48,00	2,76
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	72,00	24,57
70.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0050	2 400,00	2 412,00
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	10,00	82,40
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
73.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	10,00	20,20
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	10,00	281,40
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	10,00	6,90
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	4,00	8,08
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	4,00	2,76
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	2,00	56,28
79.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	1 050,00	2 184,00
80.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	3 250,00	3 380,00
81.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	2 400,00	2 496,00
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	0,75	0,01
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	4,00	112,56
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	48,00	9,47
85.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
86.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	625,00	1 250,00
87.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	950,00	1 900,00
88.	287527420122	Robinet 14ml-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	406,66	414,79
89.	2875274284	Cap de mufa GM-50	buc	1,0200	245,00	249,90
90.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,6000	185,00	2 331,00
91.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	215,00	221,45
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	33,00	2,28
93.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	205,83	207,89
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,5528	15,00	8,29
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
96.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	15,00	8,55
97.	4751-555	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	163,0000	325,00	52 975,00
98.	557958225689-55	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
99.	58752255-55	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	15,0000	320,00	4 800,00
100.	741128852345678-91	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
101.	774441100	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
102.	77488557710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
103.	7774441100	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
104.	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
105.	87774441101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de constructii				178 158,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,9600	300,00	6 888,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	87,00	208,28
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,67
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	65,00	10,56
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	250,00	0,07
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	350,00	1,16
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	350,00	71,33
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	400,00	153,92
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	350,00	95,16
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	45,00	140,94
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	150,00	3,93
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	85,00	13,25
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	18,00	7,02
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	225,00	45,86
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	150,00	720,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	300,00	1 291,68
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	300,00	13,80
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	280,00	519,68
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
Total utilaje de constructii						10 388,16

Total	lei	235 368,00
TVA	20,00 %	47 073,60

Total deviz: **282 441,60**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Hirtop

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw	buc			24 940,00
						0,00
	12345678-91	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw	buc	1,0000	24 940,00	24 940,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			12 150,00
						0,00
	1288345678-91	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	12 150,00	12 150,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			12 078,00
						0,00
	1288852345678-91	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	12 078,00	12 078,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			21 500,00
						0,00
	7411288852345678-91	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q=6.00m3/h, H=190.00m,)	buc			16 749,26
						9 176,76
	1	Muncitor	h-om	108,0000	84,97	9 176,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	18 000,00	18,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	85,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc			389,59
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			636,15
						403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	62,00	6,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			341,03

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	22,00	1,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	87,00	5,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			325,00
						0,00
	4751-555	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	325,00	325,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			320,00
						0,00
	58752255-55	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	320,00	320,00
		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			44,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 067,44
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			1 138,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			2 542,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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			3 426,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	3 250,00	3 380,00
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			742,45
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			265,19
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	245,00	249,90
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			241,88
						33,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	205,83	207,89
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			430,08 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	406,66	414,79
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25255315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			177,66 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
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			159,29 117,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,27
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	60,00	2,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,76
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc			87,07 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	85,00	17,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,00	3,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
		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			1 632,67 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,33
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			1 972,47 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
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			1 806,91 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 pina la 20 m inclusiv	m2			144,06 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	48,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			2 400,00 0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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			1 800,00 0,00
	557958225689-55	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
32	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7748857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
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			400,00 0,00
	7774441100	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				0,00
	774441100	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
35	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00
						0,00
	87774441101	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
36		Scoaba BM (6buc)	kg			30,00
						0,00
	124785-778	Scoaba BM	kg	1,0000	30,00	30,00
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			1 280,00
						547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,00
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 KIQ-20-9	m3			1 910,87
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			1 910,87
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 702,70
						373,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			212,34
						144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,79
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguiere a suprafetei)				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,12

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,12
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
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			1 241,81
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,19
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			639,66
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			13 460,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 354,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,45
		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			599,70
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	549,16	549,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
48	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			3 032,57
						95,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	22,00	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,60	9,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	55,00	3,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	4,00	112,56
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	2 400,00	2 412,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	10,00	281,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,67
49	CC09A	Montarea plasa rabbit 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			186,00
						89,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	250,00	1,40
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			439,56

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm				14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	411,66	424,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop
(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 - B1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 880 404,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
2	Pret de piață	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				329 550,00
		2. Lucrări de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000	218,24 201,38	218,24 201,38
		<i>Total</i>	lei			218,24
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			48,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,67
		<i>Total</i>	100,00 +			267,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			120,83
		<i>Total</i>	100,00 +			388,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			19,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				407,47 201,38
		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	0,8500	1 756,00 0,00	1 492,60 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	3,0000	175,04 175,04	525,11 525,11
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	0,2450	900,08 0,00	220,52 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,6000	17,92 0,00	745,47 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2450	170,57 30,57	41,79 7,49
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	0,6250	381,54 0,00	238,46 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	0,6250	1 550,98 749,44	969,36 468,40
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m) Inclusiv salariu				4 233,31 1 001,00
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,8000	820,00 0,00	2 296,00 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	9,0000	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	2 374,34 16,14	2 849,21 19,37
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	0,2940	900,00 0,00	264,60 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	17,92 0,00	904,96 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	170,58 30,58	50,15 8,99
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	1,4000	381,50 0,00	534,10 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	1,4000	1 632,59 749,44	2 285,62 1 049,21
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				10 759,98
		Inclusiv salariu				2 652,91
		Total Lucrari terasamente				14 993,29
		Inclusiv salariu				3 653,91
		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	6,1730	11 100,27 7 732,27	68 521,97 47 731,30
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	29,4000	2 014,97 373,87	59 240,13 10 991,72
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	221,05 135,95	5 205,80 3 201,67
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	29,85 2,55	11 735,66 1 002,05
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	178,5600	37,67 16,99	6 726,00 3 034,45
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	0,1790	1 281,23 547,21	229,34 97,95
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 hidroizolatie curenta pe	m2	43,2000	91,67 10,20	3 959,95 440,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	13 495,00 0,00	1 214,55 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,1500	666,96 84,12	767,00 96,74
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	130,19 6,80	1 497,21 78,17
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				159 097,61 66 674,53
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	257,71 42,48	2 061,69 339,88
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	257,71 42,48	2 061,69 339,88
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,0000	251,35 42,48	6 535,10 1 104,61
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	127,28 42,48	63,64 21,24
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,8000	195,02 68,83	2 106,22 743,32
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	1 450,73 46,73	2 901,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
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	1,0000	$\frac{1\ 190,73}{46,73}$	$\frac{1\ 190,73}{46,73}$
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	2,0000	$\frac{488,74}{46,73}$	$\frac{977,47}{93,47}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	2,0000	$\frac{136,84}{49,28}$	$\frac{273,67}{98,57}$
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	$\frac{517,92}{89,22}$	$\frac{517,92}{89,22}$
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	$\frac{313,92}{89,22}$	$\frac{313,92}{89,22}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	$\frac{337,38}{89,22}$	$\frac{337,38}{89,22}$
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	3,0000	$\frac{445,50}{84,97}$	$\frac{1\ 336,49}{254,91}$
42	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 d75mm	buc	2,0000	$\frac{585,22}{84,97}$	$\frac{1\ 170,44}{169,94}$
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la	buc	3,0000	$\frac{354,72}{89,22}$	$\frac{1\ 064,16}{267,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	152,28 49,28	304,57 98,57
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	136,83 49,28	136,83 49,28
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	2,0000	401,36 49,28	802,72 98,57
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	1,0000	370,45 49,28	370,45 49,28
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,0000	366,62 75,62	2 199,74 453,74
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	356,12 75,62	1 068,37 226,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				27 794,67 4 817,65
		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	34,0000	96,60 12,49	3 284,47 424,68
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	28,0000	70,72 12,49	1 980,15 349,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)				
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	19,0000	40,46 4,59	768,80 87,18
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	6,0000	96,60 12,49	579,61 74,94
54		Banda de avertizare apa	m	87,0000	1,00 0,00	87,00 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	47,0000	13,30 3,40	625,04 159,74
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,0000	22,20 5,95	887,92 237,92
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	87,0000	0,61 0,35	52,93 30,31
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62
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	1,0000	199,94 75,62	199,94 75,62
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	383,82 67,97	767,65 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,Cot PE100 90* 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 PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	$\frac{323,23}{67,98}$	$\frac{323,23}{67,98}$
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,0000	$\frac{132,41}{80,72}$	$\frac{397,22}{242,16}$
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	1,0000	$\frac{1\,065,62}{75,62}$	$\frac{1\,065,62}{75,62}$
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	3,0000	$\frac{1\,138,73}{46,73}$	$\frac{3\,416,20}{140,20}$
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	1,0000	$\frac{817,44}{75,62}$	$\frac{817,44}{75,62}$
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	$\frac{152,28}{49,28}$	$\frac{152,28}{49,28}$
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0000	$\frac{111,08}{49,28}$	$\frac{222,17}{98,57}$
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	1,0000	$\frac{401,35}{49,28}$	$\frac{401,35}{49,28}$

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	<u>355,01</u> 49,28	<u>710,02</u> 98,57
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	2,0000	<u>392,24</u> 67,97	<u>784,48</u> 135,95
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0000	<u>277,94</u> 49,28	<u>277,94</u> 49,28
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0000	<u>277,94</u> 49,28	<u>277,94</u> 49,28
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0000	<u>277,94</u> 49,28	<u>277,94</u> 49,28
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	50,0000	<u>40,55</u> 10,20	<u>2 027,75</u> 509,82
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	0,1400	<u>2 015,50</u> 373,86	<u>282,17</u> 52,34
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				20 997,13 3 394,93
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	12,0000	<u>38,52</u>	<u>462,22</u>

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,			17,84	214,13
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	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	366,62 75,62	366,62 75,62
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	152,28 49,28	152,28 49,28
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	1,0000	401,35 49,28	401,35 49,28
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc				1 397,84
		Inclusiv salariu				394,88
		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	12,0000	38,52 17,84	462,22 214,13
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	0,0120	1 280,83 547,50	15,37 6,57
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	329,87 75,62	329,87 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm				
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	111,08 49,28	111,08 49,28
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	1,0000	355,00 49,28	355,00 49,28
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	1,0000	391,41 67,98	391,41 67,98
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 664,95 462,86
		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	2,9850	2 890,96 1 170,04	8 629,53 3 492,56
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	3,5700	3 570,53 949,96	12 746,80 3 391,37
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
97	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9,0000	280,00 0,00	2 520,00 0,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
100		Scara	kg	64,1600	35,00 0,00	2 245,60 0,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	62,7200	20,00 0,00	1 254,40 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	16,1200	38,52 17,84	620,91 287,65
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	0,1430	1 281,26 547,20	183,22 78,25
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	44,8000	237,15 74,77	10 624,26 3 349,86
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,5000	751,13 97,71	1 126,70 146,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
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	0,7500	$\frac{1\,770,88}{382,36}$	$\frac{1\,328,16}{286,77}$
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				75 079,58 11 033,03
		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	0,5000	$\frac{1\,770,90}{382,38}$	$\frac{885,45}{191,19}$
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	0,8000	$\frac{1\,939,21}{327,14}$	$\frac{1\,551,37}{261,71}$
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	6,5000	$\frac{164,55}{101,96}$	$\frac{1\,069,56}{662,77}$
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	15,8400	$\frac{33,44}{5,86}$	$\frac{529,66}{92,88}$
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	81,7200	$\frac{32,42}{4,84}$	$\frac{2\,649,22}{395,79}$

1	2	3	4	5	6	7
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	68,29 17,84	218,54 57,10
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	64,38 17,84	4 751,23 1 316,87
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	0,0770	1 227,66 547,27	94,53 42,14
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				11 749,56 3 020,45
		3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	6,1730	951,50 849,70	5 873,61 5 245,20
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	0,0480	1 040,00 0,00	49,92 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,1730	17,92 0,00	110,63 0,00
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	142,00 25,40	7,10 1,27
		Total Demontarea turn existent V=50m3 H=18m Inclusiv salariu				6 041,26 5 246,47
		<i>Total</i>	lei			318 815,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			23 687,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 031,32
		<i>Total</i>	100,00 +			349 534,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			34 953,49
		<i>Total</i>	100,00 +			734 023,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			19 224,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				403 712,80 98 698,71

		Total	lei	733 670,27
		TVA	20,00 %	146 734,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		880 404,32 98 900,09

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 880 404,32 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,0240	84,97	1 446,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	125,7325	84,97	10 683,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	84,97	1 297,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	84,97	2 801,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	84,97	579,92

7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	84,97	146,57
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	84,97	78,17
9.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	12,3120	84,97	1 046,15
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8500	84,97	242,16
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,8845	84,97	11 206,21
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0407	84,97	88,43
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,10
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4320	84,97	36,71
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7242	84,97	231,48
16.	7212030022700	Sudor	h-om	23,2852	84,97	1 978,56
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,2975	84,97	3 933,90
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,5712	84,97	4 721,89
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1160	84,97	3 833,49
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,8889	84,97	4 239,08
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,2875	84,97	2 318,62
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	84,97	47 731,30
		Total manopera				98 900,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	22,00	32,47
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
5.	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	191,4309	2,50	478,58
7.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3240	25,00	8,10
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,6240	11,00	270,86
10.	11252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	325,00	656,50
11.	124785-7	Scara	kg	64,1600	35,00	2 245,60
12.	128752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,0600	225,00	688,50
13.	1287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,1500	210,00	661,50
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3226	450,00	595,17
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	900,00	31,05
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	350,00	3,78
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	450,00	884,92
18.	14710258	Banda de avertizare	m	87,0000	1,00	87,00
19.	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3373	55,00	18,55
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,2436	25,00	1 006,09
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	5 000,00	193,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	5 000,00	1 409,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	5 000,00	47,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1563	5 000,00	781,50
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1208	245,00	274,59
27.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	5,00	726,24
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	245,00	159,25
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	8,00	781,06
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	850,00	44,03
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	10,00	19,76
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
33.	2320156200901	Motorina	kg	17,2262	20,00	344,52
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	20,00	124,95
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,2244	60,00	73,46
36.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	65,00	234,39
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	425,2675	13,00	5 528,47
38.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 000,00	1 205,10

39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	13,00	40,60
40.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	48,00	42,83
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,6201	55,00	474,10
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	25,00	1,62
43.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	42,35	142,93
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,7902	22,00	259,38
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,7600	135,00	7 257,60
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2994	48,00	158,37
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100	62,00	13,02
48.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,4000	68,00	367,20
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	62,00	45,76
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6497	40,00	65,98
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2327	60,00	13,97
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,3424	1,80	18,62
53.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	168,00	2 850,62
54.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	45,00	23,86
55.	252121670191	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,5730	162,00	4 466,83
56.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	19,0570	25,00	476,42
57.	2521216711101	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	28,9884	55,00	1 594,36
58.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	41,4120	80,00	3 312,96
59.	252315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	85,00	87,55
60.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	60,00	123,60
61.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
62.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	186,66	565,58
63.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	185,00	373,70
64.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	125,00	126,25
65.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	192,50	194,43
66.	252315671450	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,0200	193,33	390,53
67.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	4,1200	100,00	412,00
68.	2523156715587	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,00	228,66
69.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	85,00	175,10
70.	252315671575	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	222,00	228,66
71.	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	222,00	228,66
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9260	2,60	5,01
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,60	3,84
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	19,20	41,68
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	22,00	646,27
76.	266310210000005	Beton M50	m3	0,5176	1 250,00	647,00
77.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 550,00	47 409,85
78.	266310210035	Beton B20	m3	0,1457	1 550,00	225,84
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 250,00	1 167,38
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6029	1 250,00	753,62
81.	2663102100945	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,0500	1 250,00	62,50
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 450,00	1 484,80
83.	2663102101	Beton B10	m3	0,7764	1 250,00	970,50
84.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	1 450,00	1 206,84
85.	2664102101126	Var	kg	0,8633	19,30	16,66
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3404	1 200,00	408,48
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	25,00	455,04
88.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,08
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,01
90.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,6000	125,00	75,00
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1868	25,00	54,67

92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	25,00	55,22
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	25,00	122,67
94.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	281,4000	20,00	5 628,00
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	73,8000	45,00	3 321,00
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	35,00	117,65
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,77
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	48,00	138,00
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	72,00	2,33
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4624	72,00	105,29
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	72,00	417,69
102.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,9200	10,00	659,20
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	10,00	120,00
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	10,00	19,50
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	4,00	7,80
106.	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	3,1200	1 050,00	3 276,00
107.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	425,00	884,00
108.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 350,00	2 808,00
109.	287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0400	1 100,00	1 144,00
110.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	0,75	0,02
111.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5669	48,00	27,22
112.	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
113.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
114.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	385,00	392,70
115.	2875274112081	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	185,00	188,70
116.	28752741120812	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0200	208,00	212,16
117.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
118.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,0900	215,00	664,35
119.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,0900	260,00	803,40
120.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
121.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	185,00	194,25
122.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	220,00	1 386,00
123.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	185,00	194,25
124.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	220,00	231,00
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	33,00	6,44
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3399	8,00	18,72
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	15,00	5,22
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	4,3258	15,00	64,89
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,7027	15,00	160,54
130.	4100126202818	Apa	m3	25,5950	15,00	383,93
131.	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
132.	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
133.	75287527411894 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	230,00	236,90
134.	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
135.	774441100	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	280,00	2 520,00
136.	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
137.	77488557710203 -1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
138.	7774441100	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	400,00	1 200,00
139.	8574857710203- 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
140.	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00

141.	85771027703-1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
142.	87774441100	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
		Total materiale de construcții				505 349,97

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	300,00	9 166,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	87,00	42,02
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1740	130,00	22,62
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	130,00	31,39
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	350,00	215,46
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6459	300,00	193,77
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7820	65,00	50,83
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	180,00	392,69
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	65,00	494,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7600	45,00	34,20
13.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	350,00	9,45
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	350,00	109,31
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0776	400,00	2 831,04
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7315	400,00	1 492,60
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	350,00	12 165,55
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2073	350,00	772,56
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2321	350,00	81,24
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	45,00	22,50
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	55,00	23,17
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,2040	45,00	819,18
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	200,00	1 000,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	200,00	8,50
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,4397	85,00	1 737,37
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	120,00	134,78
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0017	120,00	120,21
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0400	18,00	36,72
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	150,00	936,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	150,00	1 140,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	150,00	38,40
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	200,00	510,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7600	225,00	171,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,1574	300,00	3 947,22
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2346	300,00	370,38
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	300,00	201,30
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,6624	280,00	745,47
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	125,00	363,00
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	125,00	372,00
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	225,00	658,80
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	225,00	30,24
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	350,00	856,80
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6271	280,00	1 015,59
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4445	280,00	964,46
		Total utilaje de construcții				44 334,07

Total	lei	733 670,27
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	146 734,05
-----	---------	------------

Total deviz:

880 404,3
2

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apa și unui castel în satul Ialpug, com. Hirtop, r-
nul Cimisia. N12/23 - B1-TH.CBA

Investitor Primaria Hirtop

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			325 000,00
	14785-8	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			4 550,00
	4414785-8	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			218,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
		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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00

1	2	3	4	5	6	7
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			900,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,08
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,57 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,54
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			1 550,98 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,54
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
13	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 374,34 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 632,59 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		3.2. Lucrari de constructii				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			11 100,27 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
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			2 014,97 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			221,05 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			29,85 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			37,67 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 281,23 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,63
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			91,67 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	1,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			13 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3m)	m3			666,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			130,19 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			257,71 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	168,00	178,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			257,71 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	168,00	178,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			251,35 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670191	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	162,00	171,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			127,28 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	55,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	72,00	9,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			195,02 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	19,20	3,86
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	60,00	2,22
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	11,00	25,08
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,15
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,36
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			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730661	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
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			488,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	425,00	442,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			136,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	85,00	87,55
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			517,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	385,00	392,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			313,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274112081	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			337,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741120812	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	208,00	212,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
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			445,50 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,66	188,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
42	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 d75mm	buc			585,22 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	11252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			354,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	128752741157	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			136,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	85,00	87,55

1	2	3	4	5	6	7
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			401,36 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			370,45 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	752875274118941	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			356,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	1287527440012	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		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			96,60 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
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			70,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711101	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
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			40,46 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			96,60 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
54		Banda de avertizare apa	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	14710258	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	130,00	0,26
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			329,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
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			199,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
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			383,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			323,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			132,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
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			1 065,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 138,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			817,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			355,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,88
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			392,24 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671450	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715587	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	222,00	228,66
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671575	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	222,00	228,66
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			277,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	222,00	228,66
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina	m3			40,55 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	42,35	2,86
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			2 015,50 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 550,00	1 613,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			366,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
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			401,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 280,83 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	60,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,33
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			329,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			355,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,80	1,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
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			391,41 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	192,50	194,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		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			2 890,96 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2663102100945	Beton M100 pentru masiv ancoraj	m3	0,016503	1 250,00	20,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,30	2,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88

1	2	3	4	5	6	7
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			3 570,53 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,30	2,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	10203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7710203-1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 500,00 0,00
	74857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	85771027703-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	8574857710203-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	774857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	7748857710203-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
97	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	774441100	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	7774441100	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 400,00 0,00
	87774441100	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
100		Scara	kg			35,00 0,00
	124785-7	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
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			38,52 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 281,26 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,64
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			237,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			751,13 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
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			1 770,88 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		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			1 770,90 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 939,21 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			164,55 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	48,00	3,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
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			33,44 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			32,42 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			68,29 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,38 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 227,66

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	32,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,01
		3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			951,50 849,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,28
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	55,00	33,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	300,00	60,00
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			142,00 25,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,60

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-
A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 414 830,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea 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	1,0000	539,00 0,00	539,00 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 - (Neajuns de sol)	100 m3	0,2200	900,00 0,00	198,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	37,4000	14,00 0,00	523,60 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	1,2200	1 241,88 0,00	1 515,09 0,00
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				2 775,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,6800	1 632,59 749,44	1 110,16 509,62
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	51,0000	373,91 31,44	19 069,35 1 603,38
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	61,2000	690,14 25,49	42 236,63 1 560,05
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,0000	280,44 56,93	44 869,90 9 108,78
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2 Inclusiv salariu				107 286,04 12 781,83
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1400	1 632,57 749,43	228,56 104,92
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,5000	334,51 76,47	3 512,39 802,97
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4000	603,12 84,12	5 066,21 706,61
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,0000	202,29 50,13	7 080,12 1 754,63
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -70m2 Inclusiv salariu				15 887,28 3 369,13
		4. Gardul metalic (90sec 225.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma	m	225,0000	445,99	100 347,63

1	2	3	4	5	6	7
		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)			114,71	25 809,63
14	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	9,0000	1 804,94 145,30	16 244,45 1 307,69
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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	1,8000	2 558,01 145,30	4 604,41 261,54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	53,85 17,84	3 599,71 1 192,85
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	0,0670	1 227,46 547,16	82,24 36,66
		Total Gardul metalic (90sec 225.0m) Inclusiv salariu				124 878,44 28 608,37
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4000	962,80 0,00	385,12 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,0000	1,23 1,23	49,28 49,28
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	40,0000	92,89 24,64	3 715,65 985,65

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,7500	805,56 409,56	22 354,16 11 365,16
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				26 504,21 12 400,09

		Total	lei	277 331,66
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 718,26
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8 250,70
		Total	100,00 +	299 300,62
		Cheltuieli de regie	10,00 %	29 930,07
		Total	100,00 +	329 230,69
		Beneficiu de deviz	5,00 %	16 461,53
		Total	100,00 +	345 692,22
		TVA	20,00 %	69 138,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		414 830,66 57 159,42

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui turn de apa pe
terenul cu nr.cadastral
2920304.044 si nr 2920304.072
situat in r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-
A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 414 830,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	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	56,2500	84,97	4 779,56
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,0000	84,97	17 588,79
3.	7129020012800	Pavator	h-om	135,8300	84,97	11 541,47
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	133,7550	84,97	11 365,16
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	84,97	165,18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	84,97	36,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	84,97	231,16
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	84,97	880,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	84,97	1 079,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4284	84,97	5 644,42
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,2725	84,97	3 846,80
		Total manopera				57 159,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	109,8900	100,00	10 989,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	22,00	22,06
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,7240	450,00	34 975,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600	450,00	4 347,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	350,00	15,12
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7200	350,00	602,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,4110	200,00	15 682,20
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	60,00	7,84
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	48,00	25,08
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	37,00	39,96
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	60,00	2,21
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	609,4000	2,60	1 584,44
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,10
17.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,7680	1 350,00	9 136,80
18.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	8,7750	1 250,00	10 968,75
19.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	160,8000	155,00	24 924,00
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,1750	85,00	2 989,87
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	90,0000	25,00	2 250,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	360,0000	14,00	5 040,00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	90,0000	400,00	36 000,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	25,00	16,71
25.	27752763098861	Confectii metalice	kg	66,8500	35,00	2 339,75
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	90,0000	250,00	22 500,00
27.	28301273030011	Artar	buc	42,0000	65,00	2 730,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	72,00	113,48
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	10,00	432,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	4,00	172,80
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	0,50	21,60
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	8,00	24,15

33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,8920	15,00	223,38
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	1,1808	15,00	17,71
35.	4100126202818	Apa	m3	1,8900	15,00	28,35
		Total materiale de construcții				206 267,61

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,9280	225,00	208,80
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,9280	190,00	176,32
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	300,00	64,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	87,00	383,67
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	5,0184	350,00	1 756,44
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1446	350,00	7 400,61
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	350,00	508,97
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4950	400,00	198,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,00	678,93
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198	85,00	724,18
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	225,00	327,19
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,8700	280,00	523,60
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,4790	280,00	414,12
		Total utilaje de construcții				13 904,63

Total	lei	277 331,66
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	13 718,26
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 250,70
Total	100,00 +	299 300,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	29 930,07
Total	100,00 +	329 230,69
Beneficiu de deviz	5,00 %	16 461,53
Total	100,00 +	345 692,22
TVA	20,00 %	69 138,44

Total deviz: **414 830,66**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Hirtop

(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.
N15-22-A-PG**

Investitor Primaria Hirtop

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. Sistematizarea 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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	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 - (Neajuns de sol)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	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			1 241,88
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	417,19
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	556,50
						268,19
		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			1 632,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			373,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			690,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			280,44 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	155,00	155,78
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra spartă -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			1 632,57 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,14
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			334,51 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			603,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,29 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gardul metalic (90sec 225.0m)				
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; stâlpi 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			445,99 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0288	1 350,00	38,88
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	0,4000	400,00	160,00
	28111063020051	Stâlpi metalici din teavă patrată 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	250,00	100,00
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	14,00	22,40
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	25,00	10,00
14	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,80m lățimea 4,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -7.2 m2; stâlpi metalici din teavă patrată 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 804,94 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,111111	14 000,00	1 555,56
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0160	1 350,00	21,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			2 558,01 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 350,00	108,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,555556	4 000,00	2 222,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			53,85 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
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			1 227,46 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	32,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,01
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,80 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	225,00	522,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,00	440,80

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			92,89
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	65,00	68,25
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1.1
Amenajarea teritoriului. . Platforma A.

Valoarea de deviz 592 792,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	0,6000	539,00 0,00	323,40 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	0,8000	900,00 0,00	720,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136,0000	14,00 0,00	1 904,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,4000	1 241,90 0,00	1 738,66 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				4 686,06
		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	0,5000	$\frac{1\ 632,60}{749,44}$	$\frac{816,30}{374,72}$
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	37,5000	$\frac{609,46}{84,12}$	$\frac{22\ 854,76}{3\ 154,51}$
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	37,5000	$\frac{551,96}{84,12}$	$\frac{20\ 698,51}{3\ 154,51}$
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	250,0000	$\frac{301,26}{5,10}$	$\frac{75\ 314,55}{1\ 274,55}$
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	250,0000	$\frac{282,68}{5,31}$	$\frac{70\ 669,78}{1\ 327,66}$
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	105,0000	$\frac{271,16}{50,13}$	$\frac{28\ 471,52}{5\ 263,89}$
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2 Inclusiv salariu				218 825,42 14 549,84
		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	0,1000	$\frac{1\ 632,50}{749,40}$	$\frac{163,25}{74,94}$
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,5000	$\frac{666,96}{84,12}$	$\frac{5\ 002,20}{630,90}$
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	50,0000	$\frac{252,22}{50,64}$	$\frac{12\ 610,96}{2\ 532,11}$

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	26,0000	202,29 50,13	5 259,52 1 303,44
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2 Inclusiv salariu				23 035,93 4 541,39
		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	218,8000	447,83 114,71	97 985,71 25 098,44
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	7,2000	2 199,23 145,30	15 834,45 1 046,15
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	1,8000	2 558,01 145,30	4 604,41 261,54
18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	115,0000	120,87 96,87	13 899,56 11 139,56
		Total Gardul metalic (88 sec. 218.8m) Inclusiv salariu				132 324,13 37 545,69
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	962,80 0,00	192,56 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	1,23 1,23	24,64 24,64

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	20,0000	92,89 24,64	1 857,83 492,83
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31,9500	541,84 441,84	17 311,92 14 116,92
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 386,95 14 634,39

		Total	lei	398 258,49
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 105,11
		Cheltuieli de transport	4,00 %	12 336,57
		Total	100,00 +	427 700,17
		Cheltuieli de regie	10,00 %	42 770,02
		Total	100,00 +	470 470,19
		Beneficiu de deviz	5,00 %	23 523,51
		Total	100,00 +	493 993,70
		TVA	20,00 %	98 798,73
				592 792,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 271,31

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(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 № 7-1-1.1
Amenajarea teritoriului. . Platforma A.

Valoarea de deviz 592 792,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1.1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,7000	84,97	4 647,86
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,8460	84,97	22 673,90
3.	7129020012800	Pavator	h-om	86,6500	84,97	7 362,65
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,1400	84,97	14 116,92
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,6250	84,97	2 602,21
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	84,97	137,65
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	84,97	145,30
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	84,97	734,14
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,7070	84,97	9 576,71
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,8040	84,97	3 637,06
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,3400	84,97	5 636,91
		Total manopera				71 271,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,9500	100,00	3 195,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	35,2500	2 000,00	70 500,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	29,3750	2 250,00	66 093,75
4.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	43,1250	350,00	15 093,75
5.	1411122201550	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	43,1250	400,00	17 250,00
6.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,6250	450,00	3 881,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6875	900,00	1 518,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2080	350,00	72,80
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	350,00	87,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	350,00	749,00
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	37,00	33,30
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,9200	2,60	197,39
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000	2,60	208,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,60	29,25
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,60	1 023,10
19.	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	50,7500	155,00	7 866,25
20.	26631021000002	Beton M200	m3	4,7250	1 450,00	6 851,25
21.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,6282	1 350,00	8 948,07
22.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	1,1700	1 250,00	1 462,50
23.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	105,5250	155,00	16 356,38
24.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	26,1300	85,00	2 221,05
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,4375	25,00	185,94
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	88,0000	25,00	2 200,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	352,0000	14,00	4 928,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	88,0000	400,00	35 200,00

29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	88,0000	250,00	22 000,00
30.	28301273030011	Artar	buc	21,0000	65,00	1 365,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	72,00	74,52
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	10,00	360,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	145,00	145,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	8,00	16,56
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1650	15,00	2,48
38.	4100126202818	Apa	m3	8,2500	15,00	123,75
Total materiale de constructii						308 414,19

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	0,4640	225,00	104,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	190,00	88,16
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	300,00	54,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,2000	300,00	2 760,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,6500	87,00	3 014,55
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,3250	130,00	2 252,25
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,6312	350,00	1 270,92
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6312	350,00	1 270,92
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	350,00	584,08
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,6312	700,00	2 541,84
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	400,00	720,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	350,00	779,10
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240	350,00	323,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	85,00	529,89
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	225,00	375,48
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	280,00	1 904,00
Total utilaje de constructii						18 572,99

Total	lei	398 258,49
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 105,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	12 336,57
Total	100,00 +	427 700,17
Cheltuieli de regie	10,00 %	42 770,02
Total	100,00 +	470 470,19
Beneficiu de deviz	5,00 %	23 523,51
Total	100,00 +	493 993,70
TVA	20,00 %	98 798,73

Total deviz:

592 792,4

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria 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. Sistematizarea 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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	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			1 241,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	417,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	556,50
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				268,20
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			1 632,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,16
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			609,46
						84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201550	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			551,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
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			301,26 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
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			282,68 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 250,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			271,16 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	155,00	155,78
		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			1 632,50 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,10
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			666,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
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 beton 100x200x6)	m2			252,22 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	155,00	157,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,29 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		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			447,83 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,028977	1 350,00	39,12
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,402194	250,00	100,55
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,608775	14,00	22,52
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,402194	25,00	10,05
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,402194	400,00	160,88
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			2 199,23 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 350,00	27,00
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,138889	14 000,00	1 944,44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			2 558,01 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,555556	4 000,00	2 222,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	26631021000015	Beton B12,5	m3	0,0800	1 350,00	108,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			120,87 96,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,80 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	225,00	522,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,00	440,80
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			92,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	65,00	68,25
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop

(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.N15-22-B-
PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. PlatformaB.**

Valoarea de deviz 213 247,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea 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	1,2200	539,00 0,00	657,58 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 - (Neajuns de sol)	100 m3	0,8200	900,00 0,00	738,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	139,4000	14,00 0,00	1 951,60 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	1,2200	1 241,88 0,00	1 515,09 0,00
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				4 862,27

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	0,2400	1 632,58 749,42	391,82 179,86
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,0000	373,91 31,44	6 730,36 565,90
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,6000	690,14 25,49	14 907,05 550,61
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	280,44 56,93	16 826,21 3 415,79
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2 Inclusiv salariu				38 855,44 4 712,16
		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	0,0300	1 632,33 749,33	48,97 22,48
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	334,51 76,47	752,65 172,06
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8000	603,12 84,12	1 085,62 151,42
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	12,0000	202,29 50,13	2 427,47 601,59
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -15m2 Inclusiv salariu				4 314,71 947,55
		4. Gardul metalic (48sec 118.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma	m	118,0000	451,54	53 281,21

1	2	3	4	5	6	7
		de otel d=4,2 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -48 buc; capac patrat -48buc; element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)			114,71	13 535,71
14	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	9,0000	1 804,94 145,30	16 244,45 1 307,69
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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	1,8000	2 558,01 145,30	4 604,41 261,54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	53,85 17,84	3 599,71 1 192,85
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	0,0670	1 227,46 547,16	82,24 36,66
		Total Gardul metalic (48sec 118.0m) Inclusiv salariu				77 812,02 16 334,45
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2100	962,81 0,00	202,19 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	21,0000	1,23 1,23	25,87 25,87
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	21,0000	92,89 24,64	1 950,72 517,47

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,7100	805,56 409,56	5 405,28 2 748,12
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 584,06 3 291,46
		6. Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	72,0000	120,87 96,87	8 702,34 6 974,34
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	0,0100	1 040,00 0,00	10,40 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0100	179,00 32,00	1,79 0,32
		Total Demontarea gard existent- 72m (Gard din plasa) Inclusiv salariu				8 714,53 6 974,66

	Total	lei	142 143,03
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 742,47
	Cheltuieli de transport	4,00 %	3 972,60
	Total	100,00 +	153 858,10
	Cheltuieli de regie	10,00 %	15 385,81
	Total	100,00 +	169 243,91
	Beneficiu de deviz	5,00 %	8 462,19
	Total	100,00 +	177 706,10
	TVA	20,00 %	35 541,22
	Total deviz: Inclusiv salariu		213 247,32 32 260,28

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(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.N15-22-B-
PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 213 247,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,5000	84,97	2 506,61
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,6000	84,97	12 711,51
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	84,97	4 216,21
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,3422	84,97	2 748,12
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	84,97	165,18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	84,97	36,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	84,97	231,16
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	84,97	880,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	84,97	1 079,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3867	84,97	1 987,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,0125	84,97	2 210,28
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,0400	84,97	3 487,17
		Total manopera				32 260,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,5716	100,00	2 657,16
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	22,00	22,06
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,4320	450,00	12 344,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	450,00	931,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	350,00	15,12
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6360	350,00	222,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,0730	200,00	5 214,60
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	60,00	7,84
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	48,00	25,08
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	37,00	39,96
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	40,00	10,45

14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	60,00	2,21
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,2400	2,60	585,62
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,10
17.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,7380	1 350,00	5 046,30
18.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,2400	1 250,00	4 050,00
19.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,3000	155,00	9 346,50
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0600	85,00	1 025,10
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	48,0000	25,00	1 200,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,0000	14,00	2 688,00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	48,0000	400,00	19 200,00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	25,00	16,71
25.	27752763098861	Confectii metalice	kg	66,8500	35,00	2 339,75
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	48,0000	250,00	12 000,00
27.	28301273030011	Artar	buc	22,0500	65,00	1 433,25
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	72,00	113,48
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	10,00	432,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	4,00	172,80
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	0,50	21,60
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	8,00	24,15
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2560	15,00	78,84
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,4428	15,00	6,64
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4050	15,00	6,08
		Total materiale de construcții				99 314,90

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	0,4872	225,00	109,62
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4872	190,00	92,57
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	300,00	64,80
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,7600	300,00	1 728,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450	87,00	82,21
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7712	350,00	619,92
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4628	350,00	2 611,98
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	350,00	508,97
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8710	400,00	748,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,00	678,93
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8830	350,00	659,05
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	85,00	238,45
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	225,00	327,19
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9700	280,00	1 951,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5220	280,00	146,16
		Total utilaje de construcții				10 567,85

Total	lei	142 143,03
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 742,47
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 972,60
Total	100,00 +	153 858,10

Cheltuieli de regie	10,00 %	15 385,81
Total	100,00 +	169 243,91
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 462,19
Total	100,00 +	177 706,10
TVA	20,00 %	35 541,22

Total deviz:

213 247,3

2

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Construcția unui turn de apa pe terenul
cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072**

Investitor Primaria Hirtop

situat in r-nul Cimisia,

com.Hirtop,sat.Hirtop.N15-22-B-PG

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. Sistematizarea 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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 - (Neajuns de sol)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			1 241,88
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,19

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			1 632,58 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,17
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			373,91 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			690,14 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			280,44 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	155,00	155,78
		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			1 632,33 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,51 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,29

1	2	3	4	5	6	7
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gardul metalic (48sec 118.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -48 buc; capac patrat -48buc; element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m			451,54 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,029237	1 350,00	39,47
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,40678	400,00	162,71
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,40678	250,00	101,69
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,627119	14,00	22,78
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,40678	25,00	10,17
14	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			1 804,94 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0160	1 350,00	21,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,111111	14 000,00	1 555,56
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			2 558,01 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 350,00	108,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,555556	4 000,00	2 222,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			53,85 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
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			1 227,46 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	32,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,01
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,81 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	225,00	522,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,00	440,81
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			92,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	65,00	68,25
21	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		6. Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			120,87 96,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	24,00
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,00 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1.1
Amenajarea teritoriului. . Platforma B.

Valoarea de deviz 1 956 715,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	3,6000	539,00 0,00	1 940,40 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	2,2000	900,00 0,00	1 980,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	374,0000	14,00 0,00	5 236,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,4000	1 241,90 0,00	1 738,66 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				10 895,06
		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	3,0000	$\frac{1\ 632,59}{749,44}$	$\frac{4\ 897,76}{2\ 248,31}$
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	225,0000	$\frac{551,96}{84,12}$	$\frac{124\ 191,07}{18\ 927,07}$
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	225,0000	$\frac{494,46}{84,12}$	$\frac{111\ 253,57}{18\ 927,07}$
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	1 500,0000	$\frac{280,11}{5,10}$	$\frac{420\ 162,30}{7\ 647,30}$
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	1 500,0000	$\frac{247,43}{5,31}$	$\frac{371\ 144,05}{7\ 965,94}$
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	800,0000	$\frac{256,08}{50,13}$	$\frac{204\ 865,84}{40\ 105,84}$
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2 Inclusiv salariu				1 236 514,59 95 821,53
		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	0,0800	$\frac{1\ 632,50}{749,38}$	$\frac{130,60}{59,95}$
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,0000	$\frac{666,96}{84,12}$	$\frac{4\ 001,76}{504,72}$
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	40,0000	$\frac{262,37}{50,64}$	$\frac{10\ 494,76}{2\ 025,68}$

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	25,0000	257,56 50,13	6 439,11 1 253,31
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 40m2 Inclusiv salariu				21 066,23 3 843,66
		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	101,0000	450,88 114,71	45 539,15 11 585,65
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	7,2000	2 199,23 145,30	15 834,45 1 046,15
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	1,8000	2 558,01 145,30	4 604,41 261,54
		Total Gardul metalic (41 sec. 101.0m) Inclusiv salariu				65 978,01 12 893,34
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	962,80 0,00	192,56 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	1,23 1,23	24,64 24,64
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	20,0000	92,89 24,64	1 857,83 492,83

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	3,2300	541,85 441,85	1 750,16 1 427,16
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 825,19 1 944,63

		Total	lei	1 338 279,08
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	27 480,76
		Cheltuieli de transport	4,00 %	46 012,03
		Total	100,00 +	1 411 771,87
		Cheltuieli de regie	10,00 %	141 177,19
		Total	100,00 +	1 552 949,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %	77 647,45
		Total	100,00 +	1 630 596,51
		TVA	20,00 %	326 119,31
				1 956 715,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 503,16

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1.1

Amenajarea teritoriului. . Platforma B.

Valoarea de deviz 1 956 715,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1.1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,2500	84,97	2 145,49
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,9200	84,97	7 895,41
3.	7129020012800	Pavator	h-om	386,2080	84,97	32 816,09
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,7960	84,97	1 427,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,7500	84,97	15 613,24
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	84,97	137,65
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	84,97	145,30
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	84,97	734,14
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,4456	84,97	51 699,63
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6000	84,97	1 835,35
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320	84,97	53,70
		Total manopera				114 503,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2300	100,00	323,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	211,5000	1 850,00	391 275,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	176,2500	1 950,00	343 687,50
4.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	258,7500	300,00	77 625,00
5.	1411122201550	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	258,7500	350,00	90 562,50
6.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,9000	450,00	3 105,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,1250	900,00	9 112,50
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	350,00	70,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2000	350,00	70,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7120	350,00	599,20
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	37,00	33,30
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,0000	2,60	189,80
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,0000	2,60	166,40
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,60	29,25
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,8000	2,60	818,48
19.	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	40,6000	165,00	6 699,00
20.	26631021000002	Beton M200	m3	36,0000	1 450,00	52 200,00
21.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,2380	1 350,00	4 371,30
22.	2663102100111	Beton clasa B7.5	m3	1,1250	1 250,00	1 406,25
23.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	829,1250	140,00	116 077,50
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,6250	25,00	1 115,62
25.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,0000	25,00	1 025,00
26.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,0000	14,00	2 296,00
27.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	41,0000	400,00	16 400,00

28.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,0000	250,00	10 250,00
29.	28301273030011	Artar	buc	21,0000	65,00	1 365,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	72,00	74,52
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	10,00	360,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	0,50	18,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8000	145,00	116,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	8,00	16,56
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1590	15,00	2,39
37.	4100126202818	Apa	m3	45,6000	15,00	684,00
		Total materiale de constructii				1 150 300,67

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	0,4640	225,00	104,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	190,00	88,16
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	300,00	54,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	191,5200	87,00	16 662,24
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,7600	130,00	12 448,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,7875	350,00	7 625,62
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,7875	350,00	7 625,62
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	350,00	584,08
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,7875	700,00	15 251,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	350,00	779,10
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5440	350,00	1 940,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,0012	85,00	2 720,10
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	225,00	375,48
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7000	280,00	5 236,00
		Total utilaje de constructii				73 475,25

Total	lei	1 338 279,08
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	27 480,76
Cheltuieli de transport	4,00 %	46 012,03
Total	100,00 +	1 411 771,87
Cheltuieli de regie	10,00 %	141 177,19
Total	100,00 +	1 552 949,06
Beneficiu de deviz	5,00 %	77 647,45
Total	100,00 +	1 630 596,51
TVA	20,00 %	326 119,31

Total deviz:

1 956 715,82

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirtop

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Hirtop

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. Sistematizarea 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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	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			1 241,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	417,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	556,50
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				268,20
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			1 632,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			551,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201550	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
7	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			494,46 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
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			280,11 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
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			247,43 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 950,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	3,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			256,08 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		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			1 632,50 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,13
12	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			666,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54

1	2	3	4	5	6	7
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 beton 100x200x6)	m2			262,37 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	288116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			257,56 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		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			450,88 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,029208	1 350,00	39,43
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,405941	400,00	162,38
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,405941	250,00	101,49
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,623762	14,00	22,73
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,405941	25,00	10,15
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			2 199,23 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,138889	14 000,00	1 944,44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 350,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			2 558,01 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,555556	4 000,00	2 222,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	37,00	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	26631021000015	Beton B12,5	m3	0,0800	1 350,00	108,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,80 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	225,00	522,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,00	440,80
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			92,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	65,00	68,25
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirtop
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.