

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 781 777,32 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.	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,00	291 666,67 0,00	291 666,67 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	11 791,67 0,00	11 791,67 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				303 458,34
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	178,94 165,90	178,94 165,90
		<i>Total</i>	lei			178,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		39,82
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		0,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		126,08
		<i>Beneficiul</i>		3,00 %		10,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				355,72 165,90
		3. Lucrari de constructie				
		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	0,85	1 338,95 0,00	1 138,11 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	3,00	144,20 144,20	432,60 432,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,245	686,33 0,00	168,15 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,60	19,52 0,00	812,03 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,245	147,18 25,18	36,06 6,17
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,625	332,48 0,00	207,80 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,625	1 230,35 617,41	768,97 385,88
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87M) Inclusiv salariu				3 563,72 824,65
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,80	625,25 0,00	1 750,70 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	9,00	144,20 144,20	1 297,80 1 297,80

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,20	2 808,55 13,30	3 370,26 15,96
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	686,26 0,00	201,76 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,50	20,48 0,00	1 034,24 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	148,64 25,20	43,70 7,41
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	1,40	332,45 0,00	465,43 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	1,40	1 292,75 617,40	1 809,85 864,36
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu				9 973,74 2 185,53
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				13 537,46 3 010,18
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t	6,173	9 025,65 6 370,00	55 715,31 39 322,01
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,	m3	29,40	1 820,19 308,00	53 513,45 9 055,20

		beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
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	23,55	162,39 112,00	3 824,30 2 637,60
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,10	25,27 2,10	9 934,05 825,52
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	178,56	36,41 14,70	6 501,31 2 624,83
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 375,20 450,84	246,16 80,70
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.поверхню бет. основания битумом) K=2,00	m2	43,20	59,18 8,40	2 556,44 362,88
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,09	14 019,00	1 261,71

		de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)			0,00	0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de3M)	m3	1,15	586,42 69,30	674,38 79,70
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,50	130,61 5,60	1 502,07 64,40
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				135 729,18 55 052,84
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	8,00	229,55 35,00	1 836,37 280,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	8,00	229,55 35,00	1 836,37 280,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	26,00	202,58 35,00	5 267,00 910,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	0,50	107,30 35,00	53,65 17,50
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,80	148,83 56,70	1 607,38 612,36
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 729,37 38,50	3 458,73 77,00

35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	<u>1 547,36</u> 38,50	<u>1 547,36</u> 38,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50MM Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	<u>601,84</u> 38,50	<u>1 203,67</u> 77,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50MM	buc	2,00	<u>352,18</u> 40,60	<u>704,35</u> 81,20
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>336,15</u> 73,50	<u>336,15</u> 73,50
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>161,90</u> 73,50	<u>161,90</u> 73,50
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	<u>369,30</u> 73,50	<u>369,30</u> 73,50
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	3,00	<u>470,33</u> 70,00	<u>1 410,98</u> 210,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*	buc	2,00	<u>367,31</u> 70,00	<u>734,63</u> 140,00

		el.sudabil d75mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	149,15 73,50	447,46 220,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	175,35 40,60	350,71 81,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	160,08 40,60	160,08 40,60
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	2,00	381,82 40,60	763,64 81,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	1,00	354,05 40,60	354,05 40,60
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	6,00	326,86 62,30	1 961,15 373,80
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,00	316,80 62,30	950,40 186,90
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				25 515,33 3 968,86
		3.4. Rețele de distribuție 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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	34,00	102,41 10,29	3 481,97 349,86
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	28,00	77,96 10,29	2 182,86 288,12
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	19,00	37,89 3,78	719,96 71,82
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	6,00	102,40 10,29	614,41 61,74
54		Banda de avertizare apa	m	87,00	4,18 0,00	363,66 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	47,00	9,80 2,80	460,60 131,60
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,00	16,23 4,90	649,00 196,00
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	87,00	0,54 0,29	46,72 24,97

58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	290,11 62,30	290,11 62,30
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	1,00	445,95 62,30	445,95 62,30
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,00	286,59 56,00	573,18 112,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,00	258,30 56,00	258,30 56,00
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,00	270,21 66,50	810,62 199,50
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	1,00	1 226,78 62,30	1 226,78 62,30
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	1 258,76 38,50	3 776,29 115,50
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	1,00	917,20 62,30	917,20 62,30
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	175,35	175,35

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90MM			40,60	40,60
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,00	152,11 40,60	304,22 81,20
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	1,00	381,81 40,60	381,81 40,60
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	2,00	350,81 40,60	701,63 81,20
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	2,00	338,09 56,00	676,18 112,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,00	298,92 40,60	298,92 40,60
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,00	221,43 40,60	221,43 40,60
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,00	339,39 40,60	339,39 40,60
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise	m3	50,00	29,54 8,40	1 476,88 420,00

		sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale K=0,50				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,14	<u>1 896,07</u> 308,00	<u>265,45</u> 43,12
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				21 658,87 2 796,83
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	<u>36,41</u> 14,70	<u>436,91</u> 176,40
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	<u>1 375,00</u> 450,83	<u>16,50</u> 5,41
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	<u>326,86</u> 62,30	<u>326,86</u> 62,30
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,00	<u>175,35</u> 40,60	<u>175,35</u> 40,60
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	1,00	<u>381,81</u> 40,60	<u>381,81</u> 40,60

		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03				
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 337,43 325,31
		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	12,00	36,41 14,70	436,91 176,40
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	0,012	1 375,00 450,83	16,50 5,41
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	290,11 62,30	290,11 62,30
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,00	146,30 40,60	146,30 40,60
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	1,00	350,81 40,60	350,81 40,60
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	1,00	338,09 56,00	338,09 56,00
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 578,72 381,31

3.7. Camine circulare						
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,985	3 107,89 963,90	9 277,05 2 877,24
88	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,57	4 139,96 782,60	14 779,67 2 793,88
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
97	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	9,00	333,33 0,00	2 999,97 0,00
98	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7- 3(0,06 m3)	buc	3,00	441,67 0,00	1 325,01 0,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 170,40 0,00	3 511,20 0,00
100		Scara	kg	64,16	25,00 0,00	1 604,00 0,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	62,72	21,00 0,00	1 317,12 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	16,12	36,48 14,70	588,13 236,96
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,143	1 375,10 450,77	196,64 64,46
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	44,80	221,32 61,60	9 914,98 2 759,68
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,50	588,90 80,50	883,35 120,75
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,75	1 826,60 314,99	1 369,95 236,24
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				75 100,45 9 089,21
		3.8. Scara monolita Sml				
107	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,50	1 826,62 315,00	913,31 157,50
108	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu	m3	0,80	1 857,94	1 486,35

		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01			269,50	215,60
109	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	114,91 84,00	746,93 546,00
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	28,12 4,83	445,35 76,51
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	81,72	27,27 3,99	2 228,91 326,06
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	3,20	45,63 14,70	146,02 47,04
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	36,86 14,70	2 720,24 1 084,86
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 375,19 450,78	105,89 34,71
		Total Scara monolita Sml Inclusiv salariu				8 793,00 2 488,28
		3.9. Demontarea turn existent				

		V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	6,173	914,50 700,00	5 645,21 4 321,10
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,048	792,92 0,00	38,06 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,173	20,48 0,00	126,43 0,00
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	122,40 21,00	6,12 1,05
		Total Demontarea turn existent V=50m3 H=18m Inclusiv salariu				5 815,82 4 322,15
		<i>Total</i>	lei			289 066,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			19 544,39
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			6 848,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			22 082,11
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			10 126,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				347 667,04 81 434,97
		Total	lei			651 481,10
		TVA	20,00 %			130 296,22
						781 777,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 600,87

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 781 777,32 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,024	70,00	1 191,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	125,7325	70,00	8 801,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,26998	70,00	1 068,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	70,00	2 307,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	70,00	120,75
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	70,00	64,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,312	70,00	861,84
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,85	70,00	199,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,8845	70,00	9 231,92
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0407	70,00	72,85
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	70,00	47,04
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	70,00	30,24
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,72412	70,00	190,69
16.	7212030022700	Sudor	h-om	25,0708	70,00	1 754,95
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,2975	70,00	3 240,82
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,5712	70,00	3 889,99
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,11604	70,00	3 158,13
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,88882	70,00	3 492,22
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,28755	70,00	1 910,12
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	70,00	39 322,01
		Total manopera				81 600,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7178	5,00	8,59
2.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,37	6,54
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	54,00	5,40
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,00	1,10
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	190,994687	2,07	395,36
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 071,00	1 405,17
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	45,00	14,58
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,624	10,00	246,24
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,00	291 666,67	291 666,67
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	11 791,67	11 791,67

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,323776	350,00	463,34
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	250,00	8,62
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	300,00	3,24
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	350,00	688,27
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,412425	6,00	2,48
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,18386	125,00	5 022,98
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038575	2 500,00	96,25
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,249696	2 500,00	624,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	2 500,00	704,50
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00942	2 500,00	23,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,156287	2 500,00	390,75
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,118979	100,00	111,90
23.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	5,00	726,24
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	37,50	24,38
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,00	97,63
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05184	1 000,00	51,80
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	32,00	63,24
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	32,00	28,57
29.	2320156200901	Motorina	kg	17,188584	21,00	360,97
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	21,00	131,20
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,22445	32,00	39,19
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	32,00	115,39
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	424,656159	13,50	5 732,86
34.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 500,00	1 251,45
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,12375	13,50	42,18
36.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	65,00	58,01
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,62005	26,00	224,13
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06464	65,00	4,20
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	65,00	219,38
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,7902	26,00	306,55
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,76	132,67	7 132,34
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2994	65,00	214,45
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21	65,00	13,65
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,40	65,00	351,00
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6497	85,00	140,23
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,23265	32,00	7,44
48.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	87,00	4,18	363,66
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,3524	15,00	170,27
50.	25212167016	Teava din otel D=16MM	m	0,53025	41,67	22,09
51.	25212167076	Teava din otel D=76MM	m	27,573	131,50	3 625,85
52.	25212167089	Teava din otel d89MM	m	16,968	156,93	2 662,78
53.	25212167110050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	19,057	24,24	461,94
54.	25212167110075	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	28,9884	54,55	1 581,32
55.	25212167110090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	41,412	78,17	3 237,18
56.	25231567120114	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	130,83	269,51
57.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,06	108,26	223,02
58.	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,03	102,62	105,70
59.	252315671344	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	175,56	354,63
60.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	277,55	840,98
61.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,02	139,20	281,18
62.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,01	111,19	112,30

63.	252315671450	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,02	190,19	384,18
64.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	130,83	134,75
65.	2523156715587	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	250,80	258,32
66.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	302,50	623,15
67.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	116,00	119,48
68.	252315671575	Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,03	175,56	180,83
69.	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,03	290,09	298,79
70.	25231567412678 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	130,83	134,75
71.	252315676350	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	190,19	192,09
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,50	4,81
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,50	3,69
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	12,00	26,05
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009	12 000,00	10,80
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	1,10	32,31
77.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
81.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,265 m3)	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
82.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,00	333,33	2 999,97
83.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7- 3(0,06 m3)	buc	3,00	441,67	1 325,01
84.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
85.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 166,67	8 666,68
86.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦ [1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
87.	2663102100000	Beton	m3	0,776437	1 450,00	1 125,78
88.	2663102100000 5	Beton M50	m3	0,517625	1 450,00	750,52
89.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,43635	1 450,00	44 132,78
90.	266310210035	Beton B20	m3	0,144935	1 450,00	210,10
91.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,933876	1 450,00	1 354,15
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,599955	1 450,00	870,00
93.	26631021009451	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,050047	1 450,00	72,50
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024019	1 450,00	1 484,80
95.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8282	1 450,00	1 200,89
96.	2664102101126	Var	kg	0,861671	12,00	10,34
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,340238	1 450,00	493,28
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	21,00	382,24
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	21,00	1 759,02
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	21,00	1,69
101.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	1,50	363,24	544,86
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1868	35,00	76,54
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	35,00	77,32
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	35,00	171,73
105.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	281,40	21,00	5 909,40
106.	2775276309890	Scara	kg	64,16	25,00	1 604,00
107.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	21,00	1 549,80
108.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36128	21,00	70,59
109.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,108	350,00	37,80
110.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	21,00	8 337,65
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	54,00	155,25
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03232	65,37	2,11
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4624	65,37	95,59

114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,80125	65,37	379,22
115.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	16,50	1 087,68
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	16,50	198,00
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	16,50	32,17
118.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,50	2,92
119.	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
120.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50MM	buc	2,08	541,67	1 126,67
121.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,08	1 625,83	3 381,73
122.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,04	1 450,83	1 508,86
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	54,00	1,76
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,565701	54,00	30,54
125.	287527411103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,00	773,75	773,75
126.	2875274111055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
127.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50MM	buc	1,02	237,50	242,25
128.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50MM	buc	1,02	66,67	68,00
129.	28752741158	Cot din otel 90*45* d65MM	buc	3,06	54,17	165,76
130.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	302,50	302,50
131.	287527411863	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,09	154,03	475,95
132.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	4,12	184,13	758,61
133.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	157,17	161,89
134.	287527418015	Teu sudat din otel d80/15MM	buc	1,02	270,00	275,40
135.	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 170,40	3 511,20
136.	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura d65MM	buc	3,15	210,00	661,50
137.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80MM	buc	6,30	219,58	1 383,35
138.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50MM	buc	1,05	184,58	193,81
139.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	184,58	193,81
140.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	219,58	230,56
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	54,00	10,53
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,33984	4,10	9,59
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	20,50	7,13
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,31059	20,50	88,37
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,7027	20,50	219,41
146.	4100126202818	Apa	m3	25,595	20,50	524,70
Total materiale de constructii						474 672,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,55635	205,00	6 264,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	268,00	129,44
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,174	125,00	21,75
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	10,00	0,32
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	10,00	0,86
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	205,00	126,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,64592	10,00	6,47
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,782	110,00	86,02
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	45,00	98,17
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,60	65,00	494,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,76	25,00	19,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	380,00	10,26
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	268,00	83,70
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,07755	305,00	2 158,67
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7315	305,00	1 138,11
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,75874	305,00	10 601,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,20725	305,00	673,23
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2321	305,00	70,79
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,50	15,00	7,50

20.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9,2595	85,00	787,06
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	45,00	18,95
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,204	15,00	273,06
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	65,00	325,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	65,00	2,76
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,43975	65,00	1 328,58
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	25,00	28,08
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,001685	25,00	25,04
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,04	25,00	51,00
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	85,00	530,40
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,60	85,00	646,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	85,00	21,76
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	85,00	216,75
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,76	220,00	167,20
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,1574	305,00	4 013,01
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2346	305,00	376,55
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,706	305,00	215,34
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,6624	305,00	812,03
38.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	264,00	766,66
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	264,00	785,66
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	220,00	644,16
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	220,00	29,57
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	264,00	646,27
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,627072	320,00	1 160,67
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4445	165,00	568,34
		Total utilaje de constructii				36 429,83

Total	lei	651 481,10
TVA	20,00 %	130 296,22

Total deviz:

781 777,32

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			291 666,67 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	291 666,67	291 666,67
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			11 791,67 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	11 791,67	11 791,67
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			178,94 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,37	6,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
		3. Lucrari de constructie				
		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			1 338,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,95
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			686,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,33
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,52 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	305,00	19,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
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			332,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,48

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			1 230,35 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 808,55 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	264,00	538,56
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	264,00	638,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	264,00	654,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	305,00	393,45
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			686,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,26
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,64 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,01
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			332,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
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			1 292,75 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			9 025,65 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	305,00	1 640,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 820,19 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			162,39 ----- 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,10
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			25,27 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,01
23	CL18A	Confectiile 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			36,41 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
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			1 375,20 ----- 450,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом) K=2,00	m2			59,18 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
26	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			14 019,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3M)	m3			586,42 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,56
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			130,61 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 071,00	122,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,93
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			229,55 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167089	Teava din otel d89mm	m	1,0100	156,93	166,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			229,55 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167089	Teava din otel d89mm	m	1,0100	156,93	166,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			202,58 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167076	Teava din otel D=76mm	m	1,0100	131,50	139,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			107,30 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel D=16mm	m	1,0100	41,67	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	1,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,00	0,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			148,83 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80

	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	32,00	5,86
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	350,00	3,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,75
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	205,00	11,69
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 729,37 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,87
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 547,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			601,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	541,67	563,34
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			352,18 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	302,50	311,57
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			336,15 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	237,50	242,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			161,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	66,67	68,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			369,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527418015	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
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			470,33 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	277,55	280,33
	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	85,00	68,00
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			367,31 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671344	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	175,56	177,31
	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	85,00	68,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din	buc			149,15

		otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741158	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	54,17	55,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			175,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120114	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	130,83	134,75
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			160,08
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	116,00	119,48
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			381,82
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	184,13	189,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			354,05
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	157,17	161,89
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			326,86
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			316,80
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400121	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	85,00	34,00
		3.4. Rețele de distribuție 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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			102,41
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	78,17	80,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			77,96
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110075	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	54,55	56,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
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			37,89
						3,78

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167110050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,24	24,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			102,40 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	78,17	80,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
54		Banda de avertizare apa	m			4,18 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,18	4,18
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,23 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
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			0,54 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			290,11 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
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			445,95 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	302,50	302,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
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			286,59 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	139,20	140,59
	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	85,00	51,00
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			258,30 ----- 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	111,19	112,30
	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	85,00	51,00
62	IC44D	Confecționarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protecție L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			270,21 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,5000	363,24	181,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43

	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
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			1 226,78 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 258,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300214	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
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			917,20 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90MM	buc			175,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	130,83	134,75
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			152,11 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	108,26	111,51
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			381,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	184,13	189,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			350,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411863	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	154,03	158,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
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			338,09 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671450	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	190,19	192,09
	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	85,00	51,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc			298,92 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715587	Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	250,80	258,32
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc			221,43 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671575	Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	175,56	180,83
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc			339,39

		mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	290,09	298,79
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 K=0,50	m3			29,54 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	20,50	10,25
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	65,00	4,39
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 896,07 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 500,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,29
		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			36,41 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
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			1 375,00 450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			326,86 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			175,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315674126787	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	130,83	134,75
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			381,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	184,13	189,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				

81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri,	kg			36,41 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
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			1 375,00 450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din oțel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			290,11 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din oțel d50mm	buc	1,0000	184,58	193,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			146,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	102,62	105,70
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 oțel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			350,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411863	Flansa libera din oțel zincat d63mm	buc	1,0000	154,03	158,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,50	135,96
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			338,09 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315676350	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	190,19	192,09
	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	85,00	51,00
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 107,89 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	291,46
	26631021009451	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,0166	1 450,00	24,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	558,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	125,00	505,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,07	61,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,13

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,73
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			4 139,96 ----- 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	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	1 450,00	379,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	125,00	984,75
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,07	59,65
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,90
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 666,67 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc			2 916,67 ----- 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 666,67 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 666,67 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 166,67 ----- 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 ----- 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67 ----- 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 ----- 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
97	Pret de piata	Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc			333,33 ----- 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
98	Pret de piata	Inel de reazem KИИ7- 3(0,06 m3)	buc			441,67 ----- 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KИИ7- 3(0,06 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 170,40 ----- 0,00
	287527420531	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 170,40	1 170,40
100		Scara	kg			25,00 ----- 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			21,00 -----

						0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
102	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Teava patrată oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armături în caminele de vizitare)	kg			36,48 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 375,10 450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă. (Hidroizolare interioară)	m2			221,32 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast Pereu	m3			588,90 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
106	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 826,60 314,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,51
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3.8. Scara monolita Sml				
107	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 826,62 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	15,00	6,00
108	CA03F	Beton M100 simplu 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 simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 857,94 269,50

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,25
109	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,91 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,50	4,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	54,00	1,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,00	4,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	37,50	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
110	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,12 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
111	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,27 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,01
112	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			45,63 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,37	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
113	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,86 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,19 450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,53

	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
		3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			914,50 ----- 700,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	70,00	525,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	26,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	26,00	15,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	305,00	61,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	85,00	127,50
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			792,92 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	305,00	792,92
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,48 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			122,40 ----- 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	305,00	100,60

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.