

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Sonda de adîncime nr.619. Lucrări tehnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 275 863,37 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piață	Pompa submersibilă SP 17-19 Q=10.00m ³ /h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,00	46 215,00 0,00	46 215,00 0,00
2	Pret de piață	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,00	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
3	Pret de piață	Pompa de drenaj Q=10.0m ³ /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	10 065,00 0,00	10 065,00 0,00
4	Pret de piață	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	29 166,67 0,00	29 166,67 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				96 696,67
		2. Lucrări de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, (Q10.00m ³ /h, H=190.00m,)	buc	1,00	12 870,95 7 560,00	12 870,95 7 560,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc	1,00	313,44 165,90	313,44 165,90
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de apă uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,01	buc	1,00	576,73 332,50	576,73 332,50
8	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe	buc	1,00	337,01 171,50	337,01 171,50

		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01				
9	Pret de piata	Tevi din otel g60x5.00-D GOCT 633-80	m	143,00	264,42 0,00	37 812,06 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	13,00	81,50 0,00	1 059,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 969,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 975,18
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 588,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 254,72
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			1 883,64
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				64 671,69 8 229,90
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-50	kg	5,00	37,10 16,10	185,50 80,50
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00	1 226,78 62,30	2 453,56 124,60
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 258,77 38,50	2 517,53 77,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	341,84 38,50	341,84 38,50

15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	2 843,04 38,50	2 843,04 38,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00	762,62 62,30	1 525,24 124,60
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	165,60 12,60	165,60 12,60
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,00	294,35 28,00	294,35 28,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	109,50 12,60	109,50 12,60
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	12,00	290,11 62,30	3 481,31 747,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	917,20 62,30	917,20 62,30
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	160,08 40,60	160,08 40,60
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de leImbinarea	buc	1,00	354,05	354,05

		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			40,60	40,60
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	2,50	163,94 35,00	409,85 87,50
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,45	143,44 96,60	64,55 43,47
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	270,20 66,50	270,20 66,50
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				16 093,40 1 625,47
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,015	1 292,67 617,33	19,39 9,26
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,17	1 802,64 618,80	3 911,72 1 342,80
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,62	1 896,43 308,00	6 865,08 1 114,96

30	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,30	99,27 66,50	228,32 152,95
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	441,67 0,00	441,67 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	333,33 0,00	666,66 0,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 499,17 0,00	1 499,17 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,40	25,00 0,00	210,00 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,01	1 375,00 451,00	13,75 4,51

		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				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,90	<u>1 896,38</u> 308,00	<u>1 706,74</u> 277,20
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,30	<u>1 896,57</u> 308,00	<u>568,97</u> 92,40
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,40	<u>1 896,45</u> 308,00	<u>758,58</u> 123,20
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,28	<u>190,34</u> 119,00	<u>624,33</u> 390,32
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				26 264,39 3 507,60
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171	<u>686,14</u> 0,00	<u>117,33</u> 0,00
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	29,00	<u>20,48</u>	<u>593,92</u>

		de 2 km			0,00	0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,171	1 066,61 0,00	182,39 0,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,70	586,41 69,30	3 342,53 395,01
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,011	13 981,82 0,00	153,80 0,00
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				4 389,97 395,01
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,00	196,00 35,00	196,00 35,00
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,00	buc	1,00	6 831,21 78,40	6 831,21 78,40
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,05	152,60 73,40	7,63 3,67
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	13,00	386,12 11,62	5 019,59 151,06
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				12 054,43 268,13
		<i>Total</i>	lei			58 802,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 391,09

		Transportarea	4,00 %	1 976,92
		Cheltuieli de regie	7,00 %	4 351,91
		Beneficiul	3,00 %	1 995,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		68 517,78 5 796,21

		Total	lei	229 886,14
		TVA	20,00 %	45 977,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 863,37 14 026,11

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1 Sonda de adîncime nr.619. Lucrări tehnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 275 863,37 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,37	70,00	7 725,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	70,00	354,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,88	70,00	1 461,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	70,00	3,67
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	70,00	120,75
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,36	70,00	25,20
7.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,50	70,00	175,00
8.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	42,118	70,00	2 948,26
9.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,12	70,00	78,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	70,00	43,47
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	70,00	4,51
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	70,00	404,27
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	70,00	249,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	70,00	431,40
		Total manopera				14 026,11

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	32 000,00	160,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumi, miniu de fier	t	0,001	55 000,00	55,00
3.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,0005	75 000,00	37,50
4.	1010849	Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou	kg	3,00	32,00	96,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,37	6,54
6.	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	5,10	54,00	275,40
7.	1019852	Vopsea	kg	0,02	55,00	1,10
8.	123456789112	Panou de direcție ADE-COS-10-20/40	buc	1,00	11 250,00	11 250,00
9.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	29 166,67	29 166,67
10.	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m³/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	10 065,00	10 065,00
11.	123456789190	Pompa submersibilă SP 17-19 Q=10.00m³/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,00	46 215,00	46 215,00
12.	1411122201752	Piatră spartă	m³	7,12265	350,00	2 492,91
13.	1421102200496	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-1,0 mm	m³	0,006	300,00	1,80
14.	1421102200513	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m³	0,0984	300,00	29,52
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m³	0,0036	300,00	1,08
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03225	6,00	0,20
17.	1714227322940	Cinșă furiș	kg	0,006	125,00	0,75
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m³	0,00345	2 500,00	8,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m³	0,0023	2 500,00	5,75
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m³	0,0023	2 500,00	5,75

21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008767	2 500,00	22,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460257	100,00	46,03
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,23	37,50	8,62
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	32,00	1,68
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	55,00	19,44
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	21,00	7,72
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	32,00	2,06
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	32,00	8,83
29.	23203226000401	Bitum	t	0,01133	13 500,00	152,55
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,18375	13,50	2,48
31.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	65,00	3,41
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,59125	26,00	15,37
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,92
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,822	26,00	21,37
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	75,00	4,54
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	65,00	5,07
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	65,00	13,16
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	250,00	3,00
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	85,00	9,05
42.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	32,00	0,60
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	32,00	0,18
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	15,00	91,35
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	32,00	1,94
46.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,32695	363,24	4 840,90
47.	25212167057	Teava din otel D=57MM	m	2,65125	95,07	252,06
48.	25231567120113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	116,00	119,48
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,242	2,50	10,60
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,94	2,50	87,35
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,60
52.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	333,33	666,66
53.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
54.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 166,67	4 333,34
55.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII [1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
56.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
57.	2663102100000	Beton	m3	3,747605	1 450,00	5 434,02
58.	266310210015	Beton B15	m3	1,2423	1 450,00	1 801,33
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622443	1 450,00	902,48
60.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,4141	1 450,00	600,45
61.	2664102101126	Var	kg	0,32218	12,00	3,87
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188486	1 450,00	273,32
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07872	1 450,00	114,12
64.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	21,00	16,80
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	21,00	3,36
66.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	21,00	105,00
67.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,50	363,24	181,62
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	35,00	4,03
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	35,00	0,05
70.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	35,00	0,09
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	35,00	17,50
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	35,00	7,78
73.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	29,00	131,81
74.	2775276309890	Scara	kg	8,40	25,00	210,00

75.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,00	150,00	150,00
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	21,00	0,40
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	54,00	3,10
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,34125	65,37	22,30
79.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,00	6 154,17	6 154,17
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	16,50	135,96
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	16,50	330,00
82.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	16,50	33,33
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	16,50	462,00
84.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	13,00	81,50	1 059,50
85.	287411582131	Tevi din otel g60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	143,00	264,42	37 812,06
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,69	16,50	11,38
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,50	3,03
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,69	1,50	1,03
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
90.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,08	1 173,33	2 440,53
91.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
92.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,04	291,67	303,34
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	54,00	0,62
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,50	42,00
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197253	54,00	10,65
96.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	65,00	9,75
97.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00	619,17	1 238,34
98.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,00	773,75	773,75
99.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00	1 083,33	2 166,66
100.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	157,17	161,89
101.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,02	95,00	96,90
102.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,00	1 499,17	1 499,17
103.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,02	150,00	153,00
104.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,60	184,58	2 325,71
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	54,00	3,73
106.	3320500000000	Манометр ОБМ1-100	buc	1,01	260,00	262,60
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55018	20,50	11,27
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
109.	4100126202818	Apa	m3	0,57	20,50	11,68
		Total materiale de constructii				185 831,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,96	205,00	4 706,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	85,00	60,35
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	125,00	27,50
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	268,00	641,59
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	10,00	0,15
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	110,00	17,88
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01337	200,00	2,68
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	380,00	1,25
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,203832	268,00	54,62
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,38475	305,00	117,33
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,27189	305,00	82,93
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	15,00	46,98
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0025	65,00	0,16

15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02624	45,00	1,18
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,15585	65,00	10,13
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	25,00	9,75
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,203832	220,00	44,84
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	85,00	408,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	85,00	12,75
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	85,00	12,75
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	305,00	1 313,21
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,351	305,00	412,06
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	320,00	593,92
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	320,00	22,40
Total utilaje de constructii						8 611,11

Total	lei	229 886,14
TVA	20,00 %	45 977,23

Total deviz:

275 863,37

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, com. Hirtop, r-nul Cimisia. N12/23 - B2-TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc			46 215,00
						0,00
	123456789190	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	46 215,00	46 215,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			11 250,00
						0,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			10 065,00
						0,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	10 065,00	10 065,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			29 166,67
						0,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	29 166,67	29 166,67
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m3/h, H=190.00m,)	buc			12 870,95
						7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	32 000,00	160,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	55 000,00	55,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	75 000,00	37,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	54,00	270,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	205,00	4 692,45
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc			313,44
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, 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
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	205,00	14,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
7	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,01	buc			576,73
						332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50

	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,50	33,33
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,50	3,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	305,00	201,30
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			337,01 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	29,00	131,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	32,00	1,94
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	75,00	4,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	55,00	19,44
9	Pret de piata	Tevi din otel g60x5.00-D GOCT 633-80	m			264,42 0,00
	287411582131	Tevi din otel g60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	264,42	264,42
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			81,50 0,00
	287411582110	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	81,50	81,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OI-50	kg			37,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 226,78 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 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
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 258,77 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			341,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	291,67	303,34
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 843,04 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 696,67	2 804,54
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta	buc			762,62 62,30

		ductila d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110164	Cot egal 90° cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	619,17	619,17
	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
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			165,60 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	150,00	153,00
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			294,35 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	260,00	262,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			109,50 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420122	Robinet 14m1-00 д15mm pentru manometru	buc	1,0000	95,00	96,90
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 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
	287527447133	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
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			917,20 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	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
22	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
	25231567120113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	116,00	119,48
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de leImbinarea 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
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			163,94 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167057	Teava din otel D=57mm	m	1,0100	95,07	100,82
	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	0,06
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			143,44 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	85,00	12,76
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,31
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			270,20 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
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 292,67 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,33
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 802,64 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,40
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 896,43 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	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
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			99,27 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50

	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	0,0250	54,00	1,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	37,50	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,10
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 916,67 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII [1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			441,67 0,00
	2661126433273	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			333,33 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 499,17 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
37		Scoaba BM (6buc)	kg			25,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,00 451,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 896,38 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,07
	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	76,24
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 896,57 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,23
	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	76,27
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 896,45 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	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
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			190,34 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 450,00	34,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			686,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,14
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 066,61 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	268,00	319,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	305,00	484,97
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,22
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			586,41 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	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,56
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			13 981,82 0,00

	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 868,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,64
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			196,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,00	buc			6 831,21 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,00	4,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	26,00	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	6 154,17	6 154,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	16,50	462,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			152,60 73,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,00	8,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	21,00	67,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	35,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	200,00	1,20
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			386,12 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	363,24	372,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.