

Investitor
APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

7 538 303.46 lei cu TVA
6 281 919.55 lei fara TVA
1 256 383.91 lei TVA

"18" Noiembrie 2024

Deviz Centralizator

Obiect: : Achiziționarea lucrărilor de constructive a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com.Hirtop, r-nul Cimislia

(denumire obiectiv)

№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Deviz local №1 2-1-1	Castel de apă V=50m ³ , H=18m. Platforma A1	885 607.41
2	Deviz local №2 2-2-1 Hirtop	Castel de apă V=50m ³ , H=18m. Platforma B1.	646 089.92
3	Deviz local №3 2-5-1	Sonda de adincime nr.619. Lucrari tehnologice. Platforma B-2.	158 117.92
4	Deviz local №4 2-3-1	Sonda de adincime nr.1074. Lucrari tehnologice. Platforma A-2.	157 135.65
5	Deviz local №5 2-2-1	Castel de apă V=50m ³ , H=18m. Platforma A1.	611 500.27
6	Deviz local №6 2-4-1	Castel de apă V=50m ³ , H=18m. Platforma B1.	644 617.79
7	Deviz local №7 2-1-1	Sistem de alimentare cu apă	1 111 052.09
8	Deviz local №9 7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	368 182.36
9	Deviz local №10 7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	1 296 189.36
10	Deviz local №11 7-1-1 Hirtop	Amenajarea teritoriului. Platforma B.	254 979.22
11	Deviz local №10 7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B.	148 447.56
		Suma fara TVA	6 281 919.55

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

N12/23 - A1-TH.CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 1 062 728,89 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		<i>Total</i>				303 600,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				303 600,00
		2. Lucrări de montare.				
3	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,1730	45 295,40	279 608,51
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000	175,38	175,38
		<i>Total</i>	lei			279 783,89
		<i>Asigurările sociale și medicale</i>	24 %			9 477,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 642,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			20 853,25

		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			9 562,71
		<i>Total</i>				328 319,53
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				328 319,53 39 487,91
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
5	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	1,1800	1 668,20	1 968,48
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	144,20	576,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	855,00	171,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,0000	10,56	359,04
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	177,20	35,44
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,0200	414,20	422,48
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0200	758,85	774,03
		<i>Total</i>	lei			4 307,27
		Total Lucrari terasamente.(Pe				4 307,27 1 211,59

		conducte L=87m) Inclusiv salariu				
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,2500	779,00	1 752,75
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	144,20	1 009,40
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	1 240,88	1 178,84
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3	0,1900	855,00	162,45
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,1000	10,56	338,98
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	177,21	33,67
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1800	414,20	488,76
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1800	773,25	912,43
		<i>Total</i>	lei			5 877,28
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				5 877,28 1 755,36

		<i>Total</i>	lei			10 184,55
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				10 184,55 2 966,95
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... .. (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	1 532,45	45 053,89
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	162,64	3 830,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	53,85	21 169,62
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg	178,5600	49,59	8 854,79
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese de tasabila 3D-1)	t	0,1790	1 209,72	216,54
25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv safele si	m2	43,2000	79,10	3 416,99

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	68,11	6,13
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,1500	429,05	493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	111,72	1 284,82
		<i>Total</i>	lei			84 326,36
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				84 326,36 15 605,82
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	196,30	1 570,37
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	244,02	1 952,15
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	196,30	5 103,71
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	84,90	42,45
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	13,8600	220,58	3 057,18

34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 515,30	1 515,30
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 338,50	2 677,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 057,70	2 115,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	169,35	338,70
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	390,30	390,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune ПЕ d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	237,30	474,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot PE 45* el.sudabil d90mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	214,86	214,86
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,0000	203,61	814,44

		polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d63mm				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0000	212,70	638,10
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	334,20	334,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0000	99,31	198,62
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	292,95	292,95
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	227,18	454,37
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.)=1,0300	buc	3,0000	235,42	706,27
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa din otel pentru sudura d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	216,80	1 300,80
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, , Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	38,0000	42,27	1 606,26

		d63mm triplustrat (A9)				
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat, tip2 (A1)	m	32,0000	49,29	1 577,31
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2(A9)	m	25,0000	42,27	1 056,75
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,0000	83,43	584,00
53		Banda de avertizare apa	m	102,0000	1,00	102,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,0000	8,75	831,25
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	14,65	102,55
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	102,0000	0,29	29,27
57	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.)=1,0500	buc	1,0000	216,80	216,80
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	281,45	281,45
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	317,05	634,10

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm				
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	186,76	186,76
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	3,0000	382,70	1 148,10
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0000	827,10	827,10
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,4000	202,39	283,34
64	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,0000	21,70	1 085,00
		<i>Total</i>	lei			34 743,81
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				34 743,81 5 628,68
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,0000	50,52	606,18
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0120	1 210,00	14,52

		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				
67	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.)=1,0500	buc	1,0000	254,60	254,60
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	161,62	161,62
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	332,24	332,24
		<i>Total</i>	lei			1 369,16
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 369,16 325,31
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,0000	50,29	603,48
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
72	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.)=1,0500	buc	1,0000	216,80	216,80

73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	92,10	92,10
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	198,34	198,34
		<i>Total</i>	lei			1 125,24
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 125,24 325,31
		3.6. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5200	3 338,72	5 074,86
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5300	3 634,97	12 831,43
77		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	980,00	3 920,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

83		Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
84		Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
85		Inel de reazem KLI7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
87		Scara	kg	52,1000	15,00	781,50
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	35,00	2 843,40
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1330	1 209,77	160,90
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	330,5000	83,45	27 580,22
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	489,86	489,86
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 619,48	809,74
		<i>Total</i>	lei			69 711,91
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				69 711,91 24 884,46
		3.7. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,5000	1 308,92	654,46

		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 588,94	1 271,15
95	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	6,5000	116,91	759,93
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	54,48	863,02
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	53,64	4 383,86
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	39,49	126,37
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	30,88	2 278,95
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 195,06	92,02

		<i>Total</i>	lei	10 429,76
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu		10 429,76 2 488,28
		<i>Total</i>	lei	211 890,79
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %	12 533,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %	5 761,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %	16 113,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %	7 388,96
		<i>Total</i>		253 687,88
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu		253 687,88 52 224,81

		Total	lei	885 607,41
		TVA	20 %	177 121,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 062 728,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

N12/23 - A1-TH.CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Castel de apa V=50m³, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 1 062 728,89 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	70,00	8 791,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	70,00	8 694,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	70,00	1 068,89
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	70,00	2 307,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	70,00	64,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,3316	70,00	1 003,21
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,9277	70,00	6 714,94
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8382	70,00	268,67
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,04
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5544	70,00	38,81
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6598	70,00	186,19
15.	7212030022700	Sudor	h-om	13,5780	70,00	950,46
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	70,00	3 675,59
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8675	70,00	3 140,72
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,5932	70,00	13 341,53
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,6031	70,00	1 372,21
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	70,00	39 322,01
		Total manopera				91 712,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6560	15,00	24,84
2.	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	1,70	249,58
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 700,00	1 153,45
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4158	15,00	6,24
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,6008	45,00	1 422,04
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	280,00	370,30
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 750,00	60,38
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3276	15,00	4,93
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	45,00	1 529,12
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	2 500,00	96,25
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	2 500,00	704,25
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	2 500,00	23,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	2 500,00	372,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	120,00	112,05
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	120,00	17 429,61
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	97,6320	1,00	97,63

		in dep S 2340				
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	1 000,00	51,80
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5364	15,00	38,05
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	18,00	240,69
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,3181	45,00	59,30
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	45,00	162,27
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,6323	18,00	6 527,39
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18,00	1,67
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,22
34.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	45,00	40,16
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0162	98,00	393,60
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,5000	45,00	562,50
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9250	45,00	401,62
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	18,00	7 138,80
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	54,00	173,94
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,9300	54,00	374,22
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	54,00	86,99
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	45,00	10,23
45.	2513206621501	Banda de avertizare	m	102,0000	1,00	102,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2921	15,00	124,37
47.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1632	15,00	2,45
48.	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc).	m	1,4703	165,00	242,60
49.	25212167010	Teava din otel d57x3.0 mm	m	8,4840	120,00	1 018,08
50.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	165,00	1 399,86
51.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	15,00	7,95
52.	25212167019	Teava din otel de57x3.0 mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
53.	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A9)	m	63,1890	30,00	1 895,67
54.	252121671109690	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat, tip2 (A1)	m	32,0960	37,00	1 187,55
55.	252121671110311	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m	7,2471	70,00	507,30
56.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
57.	252315671345654590	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0400	61,00	246,44
58.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	205,00	414,10
59.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	76,00	76,76
60.	2523156713639090	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0300	70,00	212,10
61.	252315671381163	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	3,0300	270,00	818,10
62.	252315671381163508	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	710,00	717,10
63.	252315671557090	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	57,00	117,42
64.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
65.	252315671557175	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	245,00	252,35

66.	25231567155888050	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0600	125,00	257,50
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7859	15,00	41,79
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	5,00	146,88
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
73.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
74.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
75.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
76.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,0000	980,00	3 920,00
77.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5176	1 150,00	595,24
79.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,8323	1 150,00	957,14
80.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
81.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 150,00	35 175,05
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 150,00	1 061,91
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3070	1 150,00	353,05
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 150,00	471,96
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 150,00	1 164,38
86.	2664102101126	Var	kg	0,6938	15,00	10,41
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	850,00	273,70
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,02
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	30,00	60,77
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	30,00	66,27
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
94.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	283,8000	35,00	9 933,00
95.	2775276309890	Scara	kg	52,1000	15,00	781,50
96.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,1730	35 000,00	216 055,00
97.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
98.	2811236309900	Confecții metalice	kg	3,3613	15,00	50,42
99.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1386	45,00	6,24
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	15,00	5 955,46
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	30,00	86,25
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	54,00	74,62

103.						
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	1,00	57,68
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
109.	28741173003165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
110.	287411730036789	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0400	1 420,00	1 476,80
111.	2874117306650	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	980,00	2 038,40
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	30,00	13,33
114.	2875274112088015	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0400	150,00	306,00
115.	28752741121210045	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0200	128,00	130,56
116.	2875274112185050	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0200	300,00	306,00
117.	2875274115775100	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0200	245,00	249,90
118.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
119.	28752741189290	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0600	158,00	325,48
120.	2875274118937566	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,0900	166,00	512,94
121.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
122.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
123.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
124.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,3000	130,00	819,00
125.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50
126.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50
127.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	166,00	174,30
128.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,50	5,53
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,4288	10,00	114,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	10,5500	10,00	105,50

132.						
133.	4100126202818	Apa	m3	25,4950	10,00	254,95
Total materiale de construcții						660 093,53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	380,00	11 611,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	65,00	31,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	45,00	10,87
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	380,00	12,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7900	265,00	209,35
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	380,00	221,69
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	45,00	3,62
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7997	45,00	125,99
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,8000	45,00	441,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,8000	45,00	171,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	165,00	4,46
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	65,00	15,32
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,4900	380,00	2 086,20
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1802	380,00	1 968,48
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,4362	380,00	13 085,76
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3980	380,00	911,24
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	380,00	59,28
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5405	45,00	24,32
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	2,5000	25,00	62,50
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0453	25,00	1,13
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,8788	15,00	328,18
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	98,00	110,07
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	98,00	76,17
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	5,00	1,05
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,8000	45,00	441,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,8000	165,00	627,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	380,00	3 866,69
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	380,00	254,98
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	165,00	359,04
36.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	45,00	103,45
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	45,00	106,02
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	165,00	382,47
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	165,00	17,56
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	45,00	87,21

41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	165,00	338,98
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2230	165,00	531,80
Total utilaje de construcții						39 868,43

Total	lei	885 607,4 1
TVA	20 %	177 121,4 8

Total deviz:

**1 062 728,
89**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com. Hirtop, r-nul Cimisia.

Primăria s. Ialpug

N12/23 - A1-TH.CBA

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
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului.						
1		Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc			285 000,00
	123564897501	Castel de apă V=50 m ³ H=18m <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	285 000,00	285 000,00 285 000,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc			15 000,00
	123564897502	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	15 000,00	15 000,00 15 000,00
2. Lucrări de montare.						
3	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime	t			45 295,40

		pina la 50 m.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	28111063	Constructii metalice nevotesite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 608,51
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
5	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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,48
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,04
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,44
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,48
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			758,85

		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	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	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,03
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,75
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,40
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			1 240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,84
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,45
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,98
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,67
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,76
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			773,25

		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	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	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,43
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... .. (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,45
	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	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 053,89
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			162,64
	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	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	27,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			53,85
	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	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	120,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 169,62
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 ЗД-1)	kg			49,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 854,79
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 209,72

		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 ЗД-1)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,54
25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8kg)	t			68,11
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,00	18,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,13
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			111,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,82
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			196,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010	Teava din otel d57x3.0 mm	m	1,0100	120,00	127,26

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,37
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			244,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,15
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			196,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167019	Teava din otel de 57x3.0 mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 103,71
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			84,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	15,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,45
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			220,58
	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	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00

	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	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	265,00	15,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 057,18
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 515,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730036789	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,30
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 338,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173003165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 057,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306650	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			169,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567155888050	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,70
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			390,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112185050	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune ПЕ d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			237,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112088015	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,60

40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot PE 45* el.sudabil d90mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			214,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741121210045	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	128,00	130,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,86
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			203,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671345654590	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	61,00	61,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,44
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			212,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713639090	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,10
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			334,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274115775100	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557090	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,62
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			292,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557175	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	245,00	252,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,95
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			227,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752741189290	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,37

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.)=1,0300	buc			235,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274118937566	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,00	170,98
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,27
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,80
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, , Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			42,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A9)	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,26
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat, tip2 (A1)	m			49,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671109690	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat, tip2 (A1)	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,31
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2(A9)	m			42,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A9)	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,75
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			83,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671110311	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,00
53		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
54	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,25
55	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,55
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,27
57	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,80
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			281,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,45
59	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			317,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,10
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			186,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,76
61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			382,70

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,10
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			827,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 508	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	710,00	717,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,10
63	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc).	m	1,0450	165,00	173,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,34
64	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			21,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,5000	45,00	11,25
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			50,52
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,18
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
67	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.)=1,0500	buc			254,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	166,00	174,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,60
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 д90mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 д90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			332,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,24
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			50,29
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,48
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
72	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	buc			216,80

		etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,80
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			92,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,10
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			198,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,34
		3.6. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 338,72
	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	1 150,00	232,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 074,86
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 634,97
	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	1 150,00	329,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 150,00	300,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 831,43
77		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00

	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
78		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
79		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
80		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
81		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			980,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 920,00
82		Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			2 400,00
	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
83		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 250,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
84		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
85		Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			1 250,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
87		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,50
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,40
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74

	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,90
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			83,45
	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	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 580,22
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			489,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,86
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 619,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,74
		3.7. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 308,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,46
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,0150	m3			1 588,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,15

95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,91
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,93
96	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			54,48
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,02
97	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			53,64
	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	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 383,86
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,37
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			30,88
	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	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,95
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 195,06

		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 333 262,51 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	29,5900	1 668,20	49 362,04
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	92,0000	144,20	13 266,40
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,0000	185,50	371,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,7400	855,00	632,70
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	126,0000	10,56	1 330,56

6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7400	177,20	131,13
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	29,7900	414,20	12 339,02
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	29,7900	758,85	22 606,15
		<i>Total</i>	lei			100 039,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				100 039,00 32 048,40
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	194,0000	136,09	26 401,76
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 836,0000	92,61	355 246,23
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	467,0000	42,27	19 740,09

		triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)				
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	1,00	4 497,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	467,0000	8,75	4 086,25
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 030,0000	14,65	59 039,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 497,0000	0,38	1 695,37
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,0560	1 831,36	3 765,27
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	13,0000	191,19	2 485,49
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	9,0000	1 702,50	15 322,50
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 286,50	3 859,50

20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 751,45	1 751,45
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 376,45	5 505,80
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	986,45	986,45
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	1,0000	931,45	931,45
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	706,45	706,45
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	156,48	156,48
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	10,0000	161,62	1 616,25
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	2,0000	102,40	204,80

28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	326,45	652,90
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	326,45	3 264,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	239,45	478,90
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	2,0000	306,95	613,90
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	5,0000	195,85	979,25
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	2,0000	324,12	648,24

34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm)	buc	1,0000	180,70	180,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	936,70	936,70
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	232,18	696,54
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	936,70	2 810,10
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,0000	344,45	4 477,85
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	1 642,25	1 642,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0000	385,65	385,65
		<i>Total</i>	lei			525 765,57

		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				525 765,57 71 484,94
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (L=3150m, b=700mm)				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	7,2800	893,00	6 501,04
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	331,0000	408,75	135 296,25
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	198,5000	429,05	85 166,42
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	198,5000	107,05	21 249,42
		<i>Total</i>	lei			248 213,13
		Total Drumul din pietris (L=3150m, b=700mm) Inclusiv salariu				248 213,13 48 365,10
		1.3.2. Camine circulare				
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,2100	3 338,72	14 056,00
46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,1700	3 635,05	7 888,06

		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
47		(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
49		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	980,00	2 940,00
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
51		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
52		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
53		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
54		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
55		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
56		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	8,0000	260,00	2 080,00
57		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	380,00	1 520,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	83,5200	15,00	1 252,80
59		Scara cu vanguri din otel	buc	68,3200	15,00	1 024,80
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	64,5100	30,29	1 954,01
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,2160	1 209,72	261,30

		si 12 mm inclusiv				
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2000	1 619,25	323,85
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	21,4000	76,25	1 631,75
		<i>Total</i>	lei			60 082,57
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				60 082,57 8 183,17
		<i>Total</i>	lei			308 295,70
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				308 295,70 56 548,27
		<i>Total</i>	lei			934 100,27
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			38 419,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			24 984,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			69 825,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			32 019,91
		<i>Total</i>				1 099 349,9 7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 099 349,97 160 081,61
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deDn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 450,52	2 901,03
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	2,0000	72,10	144,20

		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			3 045,23
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			126,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			100,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			229,05
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			105,03
		<i>Total</i>				3 606,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 606,12 525,00
		3. Utilaj				
67		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 850,00	7 700,00
68		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	150,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			96,00
		<i>Total</i>				8 096,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 096,00

		Total	lei			1 111 052,09
		TVA	20 %			222 210,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 333 262,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 333 262,51 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1320	70,00	569,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	70,00	53,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,5377	70,00	1 227,64
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3500	70,00	864,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 002,6855	70,00	70 187,99
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,2497	70,00	2 467,48
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	70,00	33,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3910	70,00	97,37
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,6451	70,00	605,16
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	70,00	144,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,2569	70,00	857,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 148,2842	70,00	80 379,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8811	70,00	1 391,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,6568	70,00	1 725,97
Total manopera						160 606,61

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subterana de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 850,00	7 700,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,4334	1,70	318,64
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	228,2750	280,00	63 917,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,2414	280,00	101 987,59
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	280,00	13,10
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2106	15,00	3,16
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,1879	45,00	1 538,46
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,7982	2 500,00	36 995,50
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1048	2 500,00	262,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9731	120,00	116,78
11.	2320156200901	Motorina	kg	16,5982	18,00	298,77
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4212	45,00	18,95
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	268,8110	18,00	4 838,60
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	98,00	382,20

15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7160	45,00	77,22
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,1200	18,00	308,16
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6848	54,00	90,98
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9100	54,00	49,14
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8424	54,00	45,49
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1188	45,00	5,35
21.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	1,00	4 497,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,2200	15,00	333,30
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	15,00	4,12
24.	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	200,8482	112,00	22 495,00
25.	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	468,4010	30,00	14 052,03
26.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 971,4108	70,00	277 998,76
27.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	186,00	574,74
28.	25231567138111 00110	Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	112,50	115,88
29.	25231567138111 0011096	Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	1 555,00	1 601,65
30.	25231567138111 00111098	Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	335,00	345,05
31.	25231567138111 0050	(Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm)	buc	1,0100	70,00	70,70
32.	25231567138111 0090	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	870,00	896,10
33.	25231567138111 00902525	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	870,00	2 688,30
34.	25231567138111 009033	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,3900	295,00	3 950,05
35.	25231567138111 00990	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	10,3000	117,50	1 210,25
36.	25231567138111 150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	5,0500	85,00	429,25
37.	25231567138115 011100	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	2,0200	212,00	428,24
38.	25231567138116 30100	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	2,0600	60,00	123,60
39.	25231567138116 3508974123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,0200	195,00	393,90
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,50	20,86
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0039	1 500,00	5,85
42.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	8,0000	260,00	2 080,00
43.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
44.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
45.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	980,00	2 940,00
46.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
47.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
48.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
49.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

		m3)				
50.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
51.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
52.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	380,00	1 520,00
53.	266310210000026	Beton marca B20	m3	2,1389	1 150,00	2 459,74
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5677	1 150,00	652,86
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8504	1 150,00	977,96
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1367	1 150,00	1 307,20
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 150,00	715,76
58.	2663102101	Beton B10	m3	0,2070	1 150,00	238,05
59.	2664102101126	Var	kg	0,7922	15,00	11,88
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2312	850,00	196,52
61.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	6,5000	165,00	1 072,50
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6451	30,00	19,35
63.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,5200	15,00	1 252,80
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,5100	15,00	967,65
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	15,00	1 024,80
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3226	54,00	17,42
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	1,00	88,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	1,00	16,16
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,00	16,16
70.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,1200	1 200,00	3 744,00
71.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	9,3600	1 600,00	14 976,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5392	30,00	16,18
73.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 210,00	2 444,20
74.	287527411010010084	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	1,0000	850,00	850,00
75.	28752741101001105896	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	245,00	490,00
76.	28752741101006311045879	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	158,00	316,00
77.	2875274110100805047	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
78.	28752741101008447	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	905,00	905,00
79.	2875274110100906589	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	245,00	2 450,00
80.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,0000	1 295,00	5 180,00
81.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
82.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5161	2,50	1,29
84.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	150,00	300,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7629	10,00	7,63
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	651,2117	10,00	6 512,12
87.	4100126202818	Apa	m3	72,8000	10,00	728,00
		Total materiale de constructii				635 141,95

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	305,7600	65,00	19 874,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,9940	45,00	404,73
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	152,8800	45,00	6 879,59
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	380,00	19,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,3450	45,00	2 085,53
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000	45,00	270,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,6800	45,00	840,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7730	380,00	7 133,74
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,9001	380,00	49 362,04
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,4711	380,00	12 339,02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	380,00	112,48
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0800	45,00	3,60
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,6682	25,00	16,70
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2336	45,00	55,51
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	280,9197	15,00	4 213,80
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9658	98,00	94,65
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,6196	5,00	608,10
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,0000	45,00	270,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,6800	165,00	3 082,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7409	380,00	4 841,54
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	165,00	1 330,56
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	215,5100	165,00	35 559,15
Total utilaje de construcții						149 396,94

Total	lei	1 111 052,09
TVA	20 %	222 210,42

Total deviz:

1 333 262,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și unui castel, în satul Ialpuș, Primăria s. Ialpuș

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 362,04
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 266,40
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,70
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,56
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,13
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 339,02
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	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	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 606,15
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			136,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	112,00	115,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 401,76
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			92,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355 246,23
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			42,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 740,09
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 497,00

13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,25
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 039,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,37
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 831,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210000026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 765,27
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			191,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	165,00	82,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 485,49
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 702,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 322,50
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 286,50

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 859,50
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 751,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,45
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 376,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 295,00	1 295,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 505,80
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			986,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010084 47	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,45
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc			931,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010010 084	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,45
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			706,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 5047	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,45
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm	buc			156,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 0110	Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	112,50	115,88

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,48
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811100990	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 616,25
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			102,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811630100	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			326,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001105896	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,90
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			326,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100906589	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			239,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006311045879	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,90
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			306,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163508974123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,90
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			195,85

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138111150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,25
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			324,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115011100	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,24
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm)	buc			180,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381110050	(Cot 90* electrosudabil PEID RC PE100 d50mm)	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc			936,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110090	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	870,00	896,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,70
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			232,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	186,00	191,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,54
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc			936,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	870,00	896,10

	0902525					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 810,10
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc			344,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 09033	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	295,00	303,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 477,85
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc			1 642,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 011096	Cot 60* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	1 555,00	1 601,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc			385,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 0111098	Cot 30* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	335,00	345,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,65
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (L=3150m, b=700mm)				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 501,04
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 296,25
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 166,42
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr:8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 249,42
		1.3.2. Camine circulare				
45	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 pentru masiv ancoraj M100 - 0,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 338,72
	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	1 150,00	232,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 056,00
46	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 635,05
	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	1 150,00	329,84
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 150,00	300,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 888,06
47		(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	buc			1 250,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
48		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc			980,00

	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,00
50		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
51		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 250,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
52		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
53		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
54		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 400,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
55		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 400,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
56		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
57		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			15,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,80
59		Scara cu vanguri din otel	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,80
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			30,29
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,01
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 209,72

		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,30
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 250,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 619,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,85
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			76,25
	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	0,8000	18,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,75
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deDn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 450,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 210,00	1 222,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,03
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
		3. Utilaj				
67		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm	buc			3 850,00

		H=1,0m				
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
68		Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 733 800,32 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		<i>Total</i>				303 600,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				303 600,00
		2. Lucrări de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000	175,38	175,38
		<i>Total</i>	lei			175,38
		<i>Asigurările sociale și medicale</i>	24 %			39,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15,10

		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			6,91
		<i>Total</i>				237,59
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				237,59 165,90
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5800	1 668,21	967,56
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	144,20	288,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	855,00	171,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	34,0000	24,32	826,88
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	177,20	35,44
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	414,20	165,68
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	0,4000	758,85	303,54
		<i>Total</i>	lei			2 758,50
		Total Lucrari terasamente.(Pe				2 758,50 540,40

		conducte L=57m) Inclusiv salariu				
		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	2,8000	779,00	2 181,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	144,20	1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	1 485,68	1 782,82
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3	0,2940	855,00	251,37
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	10,56	533,28
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	177,21	52,10
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4000	414,20	579,88
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4000	773,25	1 082,55
		<i>Total</i>	lei			7 761,00
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				7 761,00 2 185,53

		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			10 519,50
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				10 519,50 2 725,93
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m..(V=50m3. H=18m)	t	6,1730	10 295,40	63 553,51
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)=1,0150	m3	29,4000	1 532,45	45 053,89
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	161,44	3 801,91
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	68,85	27 066,12
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	29,44	5 256,80
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 209,72	216,54

25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	79,10	3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	18 589,56	1 673,06
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,1500	429,05	493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	111,58	1 283,17
		<i>Total</i>	lei			151 815,40
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				151 815,40 54 927,83
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de108x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	275,27	2 202,13
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	243,45	1 947,61
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	195,73	5 088,97
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	84,34	42,17

33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,7000	208,04	2 017,94
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 258,90	2 258,90
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 515,30	1 515,30
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 057,70	1 057,70
37	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.)=1,0400	buc	2,0000	1 057,70	2 115,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	195,10	390,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	427,02	427,02
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	1,0000	313,80	313,80

		etc.)=1,0200				
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel $\varnothing 100/15$ mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	292,38	292,38
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Cot PE100 45* el.sudabil $\varnothing 110$ mm	buc	2,0000	479,15	958,30
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil $\varnothing 90$ mm	buc	1,0000	330,87	330,87
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil $\varnothing 63$ mm	buc	2,0000	349,05	698,10
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel $90*45* \varnothing 50$ mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	145,50	436,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 $\varnothing 110$ MM	buc	1,0000	156,48	156,48
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 $\varnothing 90$ MM	buc	1,0000	161,62	161,62
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 $\varnothing 63$ mm	buc	1,0000	99,31	99,31
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,0000	316,79	316,79

		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	332,24	332,24
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	227,18	227,18
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	600,05	1 800,15
53	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.)=1,0500	buc	3,0000	254,60	763,80
54	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.)=1,0500	buc	3,0000	216,80	650,40
		<i>Total</i>	lei			26 601,26
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				26 601,26 3 934,49
		3.4. Retele de distributie a apei				
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, , Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	26,0000	49,29	1 281,57
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	25,0000	42,27	1 056,75

		conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)				
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	6,0000	83,43	500,57
58		Banda de avertizare apa	m	57,0000	1,00	57,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,0000	8,75	446,25
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	14,65	87,90
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	57,0000	0,38	21,49
62	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.)=1,0500	buc	1,0000	216,80	216,80
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	281,45	281,45
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0000	180,70	361,40
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	186,36	186,36

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm				
66	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale.	m3	50,0000	26,98	1 348,75
		<i>Total</i>	lei			5 846,29
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				5 846,29 1 155,68
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	30,14	361,68
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
69	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.)=1,0500	buc	1,0000	254,60	254,60
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	161,62	161,62
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	332,24	332,24
		<i>Total</i>	lei			1 124,66
		Total Supapa de sens d80mm -				1 124,66

		1buc Inclusiv salariu				325,31
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	30,14	361,68
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
74	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.)=1,0500	buc	1,0000	216,80	216,80
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	99,31	99,31
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	227,18	227,18
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0000	670,55	670,55
		<i>Total</i>	lei			1 590,04
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 590,04 381,31
		3.7. Camine circulare				
78	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,5600	3 338,63	5 208,26

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
79	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5700	3 634,97	12 976,86
80		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
81		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
84		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
85		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
86		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
87		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
88		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
89		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
90		Scara	kg	47,8000	15,00	717,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,9200	15,00	628,80
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0900	1 209,78	108,88
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	36,0000	83,45	3 004,20

		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)				
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	486,80	486,80
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 619,48	809,74
		<i>Total</i>	lei			48 060,54
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				48 060,54 6 793,74
		3.8. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 308,92	654,46
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 588,94	1 271,15
98	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	116,16	755,06
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	15,8400	54,33	860,65

		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	53,49	4 371,60
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	36,14	115,65
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	30,88	2 278,95
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 195,06	92,02
		<i>Total</i>	lei			10 399,54
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 399,54 2 488,28
		<i>Total</i>	lei			255 957,23
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			17 455,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 747,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			19 541,23
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			8 961,05
		<i>Total</i>				307 662,68
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				307 662,68 72 732,57
		Total	lei			611 500,27
		TVA	20 %			122 300,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				733 800,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 733 800,32 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	70,00	957,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	70,00	8 694,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	70,00	1 068,89
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	70,00	2 307,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	70,00	64,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5860	70,00	811,02
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	98,1635	70,00	6 871,45

11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0697	70,00	144,88
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,04
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3880	70,00	27,16
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3829	70,00	166,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	9,5780	70,00	670,46
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	70,00	3 675,59
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,9193	70,00	2 864,35
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,5987	70,00	2 981,91
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	70,00	1 498,16
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	70,00	39 322,01
		Total manopera				72 898,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	15,00	22,14
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,1534	1,70	253,56
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 700,00	1 153,45
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	15,00	4,37
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	45,00	995,22
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	280,00	370,30
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 750,00	60,38
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2857	15,00	4,30
15.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	34,4581	45,00	1 550,61
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	2 500,00	96,25
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	2 500,00	704,25
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	2 500,00	23,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1505	2 500,00	376,25
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	120,00	113,66
21.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	120,00	17 429,61
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	1,00	97,63
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	1 000,00	51,80
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	15,00	26,63
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,5814	18,00	244,46
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,0803	45,00	48,60
30.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	45,00	162,27
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,0240	18,00	6 588,43
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,22
34.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	18,00	16,06
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0162	98,00	393,60
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	45,00	303,75
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9250	45,00	401,62

39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	18,00	777,60
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8860	54,00	155,83
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	54,00	261,90
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4430	54,00	77,93
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2035	45,00	9,17
45.	2513206621501	Banda de avertizare	m	57,0000	1,00	57,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	15,00	93,15
47.	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,4840	195,00	1 654,38
48.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	165,00	1 399,86
49.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	15,00	7,95
50.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
51.	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	25,0750	30,00	752,25
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	26,0780	37,00	964,89
53.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	6,2118	70,00	434,83
54.	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
55.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
56.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	187,00	188,87
57.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	70,00	141,40
58.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	75,60	76,36
59.	252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	205,00	414,10
60.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	555,00	560,55
61.	25231567138111	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0200	295,00	595,90
62.	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	117,50	242,04
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	150,00	309,00
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9497	15,00	29,25
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	5,00	146,88
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
71.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
72.	26611264331545	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
73.	26611264331545 5	Inel de reazem KЦ7-3(0,05m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
75.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
76.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
77.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,5176	1 150,00	595,24
78.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,8323	1 150,00	957,14

79.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
80.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 150,00	35 175,05
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 150,00	1 073,98
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	1 150,00	362,36
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4212	1 150,00	484,38
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 150,00	1 177,60
85.	2664102101126	Var	kg	0,7042	15,00	10,56
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	850,00	277,01
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,02
88.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	15,00	30,38
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	15,00	33,14
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	15,00	73,60
93.	2775276309886	Confectii metalice	kg	244,4800	15,00	3 667,20
94.	2775276309890	Scara	kg	47,8000	15,00	717,00
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	15,00	50,42
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0970	45,00	4,36
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,93
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	30,00	86,25
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	54,00	74,62
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	1,00	41,20
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
107.	287411730028	Robinet antiincendiar. д50мм	buc	2,0800	980,00	2 038,40
108.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0400	1 420,00	1 476,80
109.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0400	2 135,00	2 220,40
110.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0400	980,00	1 019,20
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	30,00	13,53
113.	287527411208	Teu sudat din otel д80/50м	buc	1,0200	225,00	229,50
114.	287527411212	Teu sudat din otel д100/15мм	buc	1,0200	204,00	208,08
115.	287527411218	Teu sudat din otel д100/80мм	buc	1,0200	336,00	342,72
116.	28752741157	Cot din otel 90*45* д50мм	buc	3,0600	60,00	183,60
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00

117.						
118.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0300	245,00	252,35
119.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
120.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	158,00	162,74
121.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	158,00	162,74
122.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
123.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
124.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,1500	495,00	1 559,25
125.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,1500	130,00	409,50
126.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50
127.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,1500	166,00	522,90
128.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50
129.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	166,00	174,30
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,50	5,53
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0663	10,00	40,65
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,0000	10,00	60,00
135.	4100126202818	Apa	m3	50,5950	10,00	505,95
		Total materiale de constructii				443 693,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	380,00	11 611,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	65,00	31,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1140	45,00	5,13
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	45,00	10,87
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	45,00	24,88
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	380,00	221,69
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	45,00	3,10
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	45,00	88,17
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,9600	45,00	313,20
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0400	45,00	91,80
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	165,00	4,46

14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	45,00	10,61
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8515	380,00	2 603,57
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5462	380,00	967,56
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	380,00	13 208,31
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	380,00	745,56
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	380,00	75,09
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	45,00	17,02
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	25,00	1,06
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3180	15,00	274,77
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	98,00	110,07
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7893	98,00	77,36
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	5,00	0,90
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	45,00	280,80
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,9600	45,00	313,20
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0400	165,00	336,60
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	380,00	3 927,64
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	380,00	254,98
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	380,00	826,88
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	45,00	130,68
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	45,00	133,92
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	165,00	483,12
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	165,00	22,18
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	165,00	403,92
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2320	165,00	533,28
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8530	165,00	305,75
Total utilaje de construcții						39 540,96

Total	lei	611 500,27
TVA	20 %	122 300,05

Total deviz:

733 800,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Primăria s. Ialpug

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc			285 000,00
	123564897501	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 000,00
2		Panou de comanda și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc			15 000,00
	123564897502	Panou de comanda și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			175,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
4	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³			1 668,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,56
5	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			24,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,88
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,44
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,68
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			758,85
	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	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,54
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 485,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60

	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,82
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,37
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,28
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,10
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	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	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,55
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m..(V=50m3. H=18m)	t			10 295,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 553,51
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)=1,0150	m3			1 532,45
	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	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 053,89
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv	m2			161,44

		sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	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	15,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	27,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 801,91
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			68,85
	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	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	120,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 066,12
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 ЗД-1)	kg			29,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 256,80
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 ЗД-1)	t			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,54
25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,99

26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113м2 x0,8кг)	t			18 589,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,06
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3м)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			111,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,17
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			275,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	195,00	206,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,13
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			243,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,61
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile,	m			195,73

		sirma)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 088,97
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			84,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	15,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,17
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			208,04
	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	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	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	45,00	2,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 017,94
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 258,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 258,90
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 515,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,30
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 057,70

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,70
37	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.)=1,0400	buc			1 057,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			195,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			427,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411218	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	336,00	342,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,02
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			313,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50m	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			292,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	204,00	208,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,38
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			479,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138111	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,30
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			330,87

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,87
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc			349,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671363	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,10
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			145,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			156,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715570	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,48
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120115	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,31
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			316,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,79
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			332,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60

	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,24
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			227,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,18
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			600,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	495,00	519,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,15
53	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.)=1,0500	buc			254,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,00	174,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,80
54	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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,40
		3.4. Retele de distributie a apei				
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, , Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			49,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,57
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			42,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,75
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			83,43

		cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,57
58		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
59	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,25
60	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,90
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,49
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,80
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			281,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,45
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			180,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,40
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			186,36

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	75,60	76,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,36
66	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale.	m3			26,98
	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	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	45,00	6,08
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,75
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			30,14
	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	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,68
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
69	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.)=1,0500	buc			254,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	166,00	174,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,60
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			332,24

		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,24
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			30,14
	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	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,68
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
74	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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,80
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,31
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			227,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,18
77	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			670,55

		polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,55
		3.7. Camine circulare				
78	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 338,63
	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	1 150,00	232,28
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 208,26
79	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 634,97
	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	1 150,00	329,86
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 150,00	300,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 976,86
80		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
81		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
82		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
83		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
84		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
85		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
86		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
87		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
88		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
89		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
90		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			15,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,80
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,88
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			83,45
	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	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 004,20
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			486,80

		asternere manuala cu balast Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,80
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 619,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,74
		3.8. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 308,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,46
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 588,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,15
98	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,16
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	45,00	5,40

		<i>Cheluieli directe</i>	lei			755,06
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			54,33
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheluieli directe</i>	lei			860,65
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			53,49
	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	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheluieli directe</i>	lei			4 371,60
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheluieli directe</i>	lei			115,65
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			30,88
	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	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheluieli directe</i>	lei			2 278,95
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 195,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<i>Cheluieli directe</i>	lei			92,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 775 307,90 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		<i>Total</i>				303 600,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				303 600,00
		2. Lucrari de montare.				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	10 295,40	63 553,51
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	175,38	175,38
		<i>Total</i>	lei			63 728,89
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			9 477,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38

		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 124,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 349,92
		<i>Total</i>				80 680,74
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				80 680,74 39 487,91
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
5	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	0,9200	1 668,20	1 534,74
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	144,20	432,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	855,00	171,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	34,0000	10,56	359,04
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	177,20	35,44
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7500	414,20	310,65
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7500	758,85	569,14
		<i>Total</i>	lei			3 412,61

		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m) Inclusiv salariu				3 412,61 900,69
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,2500	779,00	1 752,75
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	144,20	1 009,40
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	1 485,68	1 411,40
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3	0,1900	855,00	162,45
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,1000	10,56	338,98
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	177,21	33,67
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1800	414,20	488,76
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1800	773,25	912,43
		<i>Total</i>	lei			6 109,84
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				6 109,84 1 755,36

		<i>Total</i>	lei			9 522,45
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 522,45 2 656,05
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... .. (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	1 532,45	45 053,89
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	162,64	3 830,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	53,85	21 169,62
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	44,59	7 961,99
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 209,72	216,54
25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	43,2000	79,10	3 416,99

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	18 589,56	1 673,06
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,1500	429,05	493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	111,72	1 284,82
		<i>Total</i>	lei			85 100,49
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				85 100,49 15 605,82
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	217,51	1 740,05
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	244,02	1 952,15
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	196,30	5 103,71
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	84,90	42,45
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,8400	208,04	1 422,98

34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 692,10	1 692,10
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 338,50	1 338,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 057,70	1 057,70
37	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 (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 057,70	2 115,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	339,30	339,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 007,40	1 007,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	390,30	390,30
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	293,50	587,00

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cap mufa conexiune ПЕ d50мм				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	270,27	270,27
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,0000	273,30	546,60
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	175,65	351,30
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	145,50	436,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	161,62	161,62
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	149,78	299,56
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	99,31	99,31
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	354,90	354,90

		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	173,62	347,25
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	227,18	227,18
52	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.)=1,0500	buc	3,0000	258,80	776,40
53	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.)=1,0500	buc	3,0000	300,80	902,40
54	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.)=1,0500	buc	3,0000	216,80	650,40
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, , Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	24,0000	49,29	1 182,98
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	20,0000	80,18	1 603,60
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	25,0000	42,27	1 056,75

		montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A1)				
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,0000	83,43	584,00
59		Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,00	76,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	69,0000	8,75	603,75
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	14,65	102,55
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	76,0000	0,29	21,81
63	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.)=1,0500	buc	1,0000	216,80	216,80
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	281,45	281,45
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0000	317,05	634,10
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	185,75	185,75

		polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm				
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0000	382,70	382,70
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	759,54	759,54
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0000	564,50	564,50
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0000	4 392,40	4 392,40
71	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,4000	202,39	283,34
72	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,0000	21,70	1 085,00
		<i>Total</i>	lei			38 229,75
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				38 229,75 5 318,11
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,0000	45,52	546,18
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0120	1 210,00	14,52

		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				
75	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.)=1,0500	buc	1,0000	258,80	258,80
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	161,62	161,62
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	332,24	332,24
		<i>Total</i>	lei			1 313,36
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 313,36 325,31
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,0000	45,29	543,48
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	216,80	216,80

		din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	92,10	92,10
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	198,34	198,34
		<i>Total</i>	lei			1 065,24
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 065,24 325,31
		3.6. Camine circulare				
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5200	3 338,72	5 074,86
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5300	3 634,97	12 831,43
85		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
87		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
88		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00

		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)				
90		Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
92		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
93		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
95		Scara	kg	52,1000	15,00	781,50
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	30,00	2 437,20
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1330	1 209,77	160,90
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	330,5000	83,45	27 580,22
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	489,86	489,86
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 619,48	809,74
		<i>Total</i>	lei			73 245,71

		Total Camine circulare Inclusiv salariu				73 245,71 24 884,46
		3.7. Scara monolita Sm1				
101	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)=1,0100	m3	0,5000	1 619,48	809,74
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 588,94	1 271,15
103	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	6,5000	116,91	759,93
104	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	54,48	863,02
105	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	53,64	4 383,86
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	36,14	115,65
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	30,88	2 278,95
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0770	1 195,06	92,02

		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv		
		<i>Total</i>	lei	10 574,32
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu		10 574,32 2 488,28
		<i>Total</i>	lei	219 051,32
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %	12 384,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %	6 118,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %	16 628,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %	7 625,51
		<i>Total</i>		261 809,18
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu		261 809,18 51 603,34

		Total	lei	646 089,92
		TVA	20 %	129 217,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		775 307,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50m³, H=18m. Platforma A1.

Valoarea de deviz 775 307,90 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	70,00	8 791,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	70,00	8 694,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	70,00	1 068,89
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	70,00	2 307,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	70,00	64,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,6984	70,00	678,89
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	100,9677	70,00	7 067,74
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0756	70,00	145,29
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,04
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2736	70,00	19,15
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6598	70,00	186,19
15.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3780	70,00	866,46
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	70,00	3 675,59
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6539	70,00	2 775,77
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,7652	70,00	13 283,57
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,6031	70,00	1 372,21
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	70,00	39 322,01
Total manopera						91 091,25

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6560	15,00	24,84
2.	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	1,70	249,58
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 700,00	1 153,45
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2052	15,00	3,08
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	15,5952	45,00	701,78
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,3225	280,00	370,30
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 750,00	60,38

13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3276	15,00	4,93
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	45,00	1 529,12
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	2 500,00	96,25
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0734	2 500,00	183,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	2 500,00	704,25
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	2 500,00	23,50
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	2 500,00	372,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	120,00	112,05
22.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	120,00	17 429,61
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	1,00	97,63
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	1 000,00	51,80
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2517	15,00	18,78
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
28.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	18,00	240,69
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	45,00	47,61
31.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	45,00	162,27
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	362,6323	18,00	6 527,39
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,22
35.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	45,00	40,16
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0162	98,00	393,60
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,5000	45,00	562,50
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	45,00	401,62
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	18,00	7 138,80
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	54,00	173,94
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,4200	54,00	184,68
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	54,00	86,99
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	45,00	10,23
46.	2513206621501	Banda de avertizare	m	76,0000	1,00	76,00
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,2518	15,00	108,76
48.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1632	15,00	2,45
49.	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc).	m	1,4703	165,00	242,60
50.	25212167010	Teava din otel d76x3.0 mm	m	8,4840	140,00	1 187,76
51.	25212167010017510	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	20,7060	58,00	1 200,95
52.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	165,00	1 399,86
53.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	15,00	7,95
54.	25212167019	Teava din otel de57x3.0 mm	m	27,5730	120,00	3 308,76
55.	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	24,0720	37,00	890,66
56.	252121671109690	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A1)	m	25,0750	30,00	752,25
57.	25212167111031	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	7,2471	70,00	507,30

	1	d90mm triplustrat (A11)				
58.	2523156712012650	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
59.	252315671345654590	Cap mufa conexiune ПЕ d50MM	buc	2,0200	150,00	303,00
60.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	205,00	414,10
61.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
62.	2523156713639090	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	2,0200	130,00	262,60
63.	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	65,00	131,30
64.	252315671381163	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
65.	252315671381163508	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
66.	25231567138116358	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
67.	25231567138116563	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	4 240,00	4 282,40
68.	252315671381190	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	127,00	128,27
69.	2523156713875611	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	698,00	718,94
70.	252315671557090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
71.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	117,50	121,02
72.	252315671557175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	106,00	218,36
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,3748	15,00	20,62
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	5,00	146,88
76.	26611261143315455	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
81.	266112643315455	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
82.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
83.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
84.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
85.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5176	1 150,00	595,24
86.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,8323	1 150,00	957,14
87.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	1 150,00	595,24
88.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	1 150,00	35 175,05
89.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 150,00	1 061,91
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3070	1 150,00	353,05
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 150,00	471,96
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 150,00	1 164,38
93.	2664102101126	Var	kg	0,6938	15,00	10,41
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	850,00	273,70
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,02

96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	30,00	60,77
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	30,00	66,27
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
101.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	283,8000	30,00	8 514,00
102.	2775276309890	Scara	kg	52,1000	15,00	781,50
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
104.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	15,00	50,42
105.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0684	45,00	3,08
106.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	15,00	5 955,46
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	30,00	86,25
108.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	54,00	74,62
110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
111.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,4400	1,00	49,44
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
115.	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0400	980,00	1 019,20
116.	28741173003165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
117.	28741173003678 9	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0400	1 590,00	1 653,60
118.	2874117306650	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	980,00	2 038,40
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	30,00	13,33
121.	28752657440010	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,1500	210,00	661,50
122.	28752741120880 15	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0200	905,00	923,10
123.	28752741121210 045	Teu sudat din otel d65/15 mm	buc	1,0200	300,00	306,00
124.	28752741121850 50	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0200	250,00	255,00
125.	28752741157751 00	, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0600	60,00	183,60
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00

126.						
127.	28752741189290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	282,00	290,46
128.	2875274118937566	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	106,00	218,36
129.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
130.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
131.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
132.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50
133.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,1500	130,00	409,50
134.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50
135.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	170,00	178,50
136.	287527442820063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	158,00	162,74
137.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
138.	287805274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,1500	170,00	535,50
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,50	5,53
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,4288	10,00	114,27
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,9500	10,00	79,50
143.	4100126202818	Apa	m3	25,4950	10,00	254,95
		Total materiale de constructii				452 977,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	380,00	11 611,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	65,00	31,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	45,00	10,87
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	45,00	1,44
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3899	45,00	17,55
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	380,00	221,69
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3105	45,00	13,97
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3817	45,00	62,18
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,8000	45,00	396,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,9600	45,00	88,20
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	165,00	4,46
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	65,00	15,32
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	5,4900	380,00	2 086,20

		termic, 0,40-0,70 mc				
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,0388	380,00	1 534,74
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,4362	380,00	13 085,76
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1037	380,00	799,41
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	380,00	59,28
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2668	45,00	12,01
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	2,5000	25,00	62,50
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0453	25,00	1,13
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,3327	15,00	289,99
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	98,00	110,07
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	98,00	76,17
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8100	5,00	4,05
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	45,00	280,80
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,8000	45,00	396,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,9600	165,00	323,40
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	380,00	3 866,69
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	380,00	254,98
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	165,00	359,04
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	45,00	103,45
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	45,00	106,02
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	165,00	382,47
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	165,00	17,56
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	165,00	319,77
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	165,00	338,98
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4430	165,00	403,10
		Total utilaje de construcții				38 711,64

Total	lei	646 089,9 2
TVA	20 %	129 217,9 8

Total deviz:

**775 307,9
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc			285 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 295,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 553,51
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
5	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 m ³			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,74
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m ³			144,20

		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,04
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,44
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,65
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	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	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,14
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,75
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,40
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			1 485,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,60

	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,89
	3410540000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,40
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,45
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,98
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,67
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,76
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	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	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,43
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... .. (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,45
	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	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 053,89
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			162,64
	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	30,00	2,40

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	27,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			53,85
	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	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	120,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 169,62
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			44,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 961,99
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			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,54
25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8kg)	t			18 589,56

	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,06
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			111,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,82
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			217,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,05
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			244,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,15
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			196,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167019	Teava din otel de 57x3.0 mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45

	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 103,71
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			84,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	15,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,45
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			208,04
	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	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turm cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,98
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 692,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730036789	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 590,00	1 653,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,10
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 338,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173003165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 057,70

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,70
37	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.)=1,0400	buc			1 057,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306650	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			339,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112185050	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 007,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274112088015	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	905,00	923,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			390,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741121210045	Teu sudat din otel d65/15 mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,30
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc			293,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671345654590	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			270,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,27
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			273,30

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713639090	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,60
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			175,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,30
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			145,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274115775100	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			149,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	106,00	109,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,56
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138116358	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,31
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			354,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752741189290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			173,62

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274118937566	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	106,00	109,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,25
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			227,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,18
52	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.)=1,0500	buc			258,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287805274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,40
53	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.)=1,0500	buc			300,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752657440010	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	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,40
54	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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,40
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, , Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			49,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,98
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			80,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010017510	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	58,00	60,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,60
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A1)	m			42,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671109690	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat, tip2 (A1)	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,75
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			83,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671110311	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A11)	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,00
59		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,75
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,55
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,81
63	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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,80
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiu cu flansa d50x1 1/2"	buc			281,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,45
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			317,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,10
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			185,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,75
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc			382,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Cot electrosudabil PE100 90* d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,70
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc			759,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671387561 1	Cot 30* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0300	698,00	718,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,54
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc			564,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 508	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,50
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			4 392,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381165 63	Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0100	4 240,00	4 282,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 392,40
71	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			202,39

		garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc).	m	1,0450	165,00	173,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,34
72	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			21,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,5000	45,00	11,25
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
		3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			45,52
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,18
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
75	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.)=1,0500	buc			258,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,80
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62

77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			332,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,24
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			45,29
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,48
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
80	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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,80
81	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			92,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712012650	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,10
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			198,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,34
		3.6. Camine circulare				
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 338,72
	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	1 150,00	232,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 074,86
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 634,97
	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	1 150,00	329,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 150,00	300,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 831,43
85		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
86		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
87		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
88		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
89		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 КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00

	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
90		Inel prefabricat pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
91		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
92		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
93		Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			380,00
	26611261143315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
95		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,50
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,20
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,90
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			83,45
	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	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 580,22
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			489,86

	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,86
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 619,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,74
		3.7. Scara monolita Sm1				
101	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)=1,0100	m3			1 619,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 150,00	1 190,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,74
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 588,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,15
103	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,91
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,93
104	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			54,48

		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				
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,02
105	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			53,64
	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	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 383,86
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,65
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			30,88
	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	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,95
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 195,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop,
r-nul Cîmîșlia.**

Formular Nr.7
WinCmeta

N12/23 - A2-TH

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 188 562,78 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibilă SP 7-42 Q=6.00m ³ /h, H=190.00m, P=5.50 kw.	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
2		Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
3		Pompa de drenaj Q=10.0m ³ /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4		Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			558,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				47 058,00
		2. Lucrări de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	16 664,70	16 664,70
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc	1,0000	258,68	258,68
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, (Panou de dirijare)	buc	1,0000	592,79	592,79

		Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100				
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.)=1,0100	buc	1,0000	324,52	324,52
9		Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	163,0000	130,00	21 190,00
10		Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	15,0000	313,00	4 695,00
		<i>Total</i>	lei			43 725,69
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 975,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 058,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 273,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 500,98
		<i>Total</i>				51 533,55
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 533,55 8 229,90
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap ermetic OF-50	kg	3,0000	31,10	93,30
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	986,45	1 972,90
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 д50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 057,70	2 115,40
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	2 477,30	2 477,30

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc $\varnothing 50\text{MM}$ Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire $\varnothing 50\text{MM}$ Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 378,50	2 378,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila $\varnothing 50\text{mm}$	buc	2,0000	151,45	302,90
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.)=1,0200	buc	1,0000	65,64	65,64
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	240,10	240,10
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 $\varnothing 15\text{MM}$ pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	1,0000	408,36	408,36
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.)=1,0500	buc	12,0000	216,80	2 601,60
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 $\varnothing 63\text{MM}$	buc	1,0000	99,31	99,31
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	227,18	227,18

		sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,5000	162,35	405,88
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,4500	136,16	61,27
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,0000	169,27	169,27
		<i>Total</i>	lei			13 618,91
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				13 618,91 1 425,97
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0150	773,33	11,60
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1700	1 774,69	3 851,07
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	1 532,46	5 547,50
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,3000	104,09	239,41

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
30		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	2,0000	2 400,00	4 800,00
31		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	1,0000	2 400,00	2 400,00
32		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	1,0000	2 400,00	2 400,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
34		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 KI0-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
35		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
36		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	30,00	252,00
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,0100	1 211,00	12,11

		si 12 mm inclusiv				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 532,39	1 379,15
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 532,40	459,72
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	1 220,45	488,18
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,2800	174,23	571,48
		<i>Total</i>	lei			24 562,22
		Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu				24 562,22 3 507,60
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1710	854,91	146,19
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,0000	10,56	306,24
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1710	878,36	150,20

		(Indiguire a suprafetei)				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	419,60	2 391,72
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2=38m2)	t	0,0110	18 540,00	203,94
		<i>Total</i>	lei			3 198,29
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				3 198,29 395,01
		3.4. Sistemul de ventilare				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm	buc	1,0000	1 488,50	1 488,50
48	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,0050	buc	1,0000	434,48	434,48
49	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,0500	135,60	6,78
50	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)=1,0150	m	13,0000	522,29	6 789,81
		<i>Total</i>	lei			8 719,57
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				8 719,57 268,14
		<i>Total</i>	lei			50 098,99
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 343,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 678,30

		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %	3 718,43
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %	1 705,17
		<i>Total</i>		58 544,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		58 544,10 5 596,72

		Total	lei	157 135,65
		TVA	20 %	31 427,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 562,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com. Hirtop,
r-nul Cîmîșlia.**

N12/23 - A2-TH

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Sonda de adincime nr.1074. Lucrari hnologice. Platforma A-2.

Valoarea de deviz 188 562,78 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	70,00	7 725,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	70,00	354,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	70,00	1 461,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	70,00	3,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	70,00	120,75
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7400	70,00	121,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,0280	70,00	2 801,96
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	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	3,5620	70,00	249,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	70,00	431,40
Total manopera						13 826,62

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	30,00	153,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
8.	123456789110	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
9.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
10.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
11.	123456789114	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1227	280,00	1 994,36
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	280,00	27,55
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0323	15,00	0,49
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	2 500,00	8,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	2 500,00	5,75
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	2 500,00	5,75
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	2 500,00	22,00

21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	120,00	55,24
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	120,00	27,60
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	18,00	6,36
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	18,00	6,62
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	45,00	2,91
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	45,00	12,42
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	18 000,00	203,40
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	18,00	3,31
29.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	45,00	2,36
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4116	98,00	40,34
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	54,00	2,44
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7608	45,00	34,23
33.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	45,00	2,73
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	54,00	4,21
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	3,24
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	54,00	10,94
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	54,00	5,45
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	54,00	5,75
39.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	45,00	0,85
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	45,00	0,25
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0803	15,00	76,20
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	15,00	0,91
43.	2521216701001200	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	495,00	6 629,49
44.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6512	120,00	318,14
45.	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 д63ММ	buc	1,0300	57,00	58,71
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,50	10,64
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,50	87,35
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
49.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
50.	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
51.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
52.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
53.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
54.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,7662	1 150,00	4 331,13
55.	266310210015	Beton B15	m3	1,2484	1 150,00	1 435,66
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 150,00	715,76
57.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,4162	850,00	353,77
58.	2664102101126	Var	kg	0,3222	15,00	4,83
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	850,00	160,23
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	850,00	66,89
61.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	15,00	12,06
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
63.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	15,00	45,00
64.	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,5000	206,00	103,00
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	30,00	3,45
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	30,00	0,04

67.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	30,00	0,08
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	30,00	15,08
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	30,00	6,67
70.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	30,00	136,35
71.	2775276309890	Scara	kg	8,4000	30,00	252,00
72.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
73.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	30,00	0,57
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	30,00	1,72
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3412	54,00	18,42
76.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0050	210,00	211,05
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,00	16,00
79.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	1,00	2,02
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	1,00	28,14
81.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	15,0000	313,00	4 695,00
82.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	163,0000	130,00	21 190,00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	1,00	0,69
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	1,00	2,02
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	1,00	0,69
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	1,00	28,14
87.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	980,00	2 038,40
88.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	2 250,00	2 340,00
89.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	2 345,00	2 438,80
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	30,00	0,34
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	1,00	28,14
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	30,00	5,92
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
94.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	70,00	140,00
95.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	905,00	1 810,00
96.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	388,00	395,76
97.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
98.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0200	52,00	53,04
99.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	158,00	162,74
100.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,6000	130,00	1 638,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	30,00	2,07
102.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	210,00	212,10
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5527	10,00	5,52
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
105.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	10,00	5,70
Total materiale de constructii						114 921,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,9600	380,00	8 724,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	65,00	155,61
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	45,00	7,31
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0002	45,00	0,01
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	165,00	0,54
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	65,00	13,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3847	380,00	146,19
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	380,00	103,32
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	45,00	140,94
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	15,00	0,39
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	15,00	2,34
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	5,00	1,95
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	165,00	33,63
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	380,00	1 636,13
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	380,00	17,48
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	165,00	306,24
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		Total utilaje de construcții				11 577,01

Total	lei	157 135,6 5
TVA	20 %	31 427,13

Total deviz:

**188 562,7
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw.	buc			24 500,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50 kw	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
2		Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			6 500,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
3		Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			3 500,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
4		Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			12 000,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			16 664,70
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	380,00	8 698,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 664,70
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc			258,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,68
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, (Panou de dirijare)	buc			592,79

		Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	380,00	250,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,79
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.)=1,0100	buc			324,52
	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	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	45,00	2,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,52
9		Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			130,00
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 190,00
10		Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			313,00
	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	313,00	313,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 695,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap ermetic OG-50	kg			31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,30
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			986,45
	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	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,90
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.)=1,0400	buc			1 057,70
	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	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,40
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.)=1,0400	buc			2 477,30

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 345,00	2 438,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,30
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.)=1,0400	buc			2 378,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,50
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			151,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,90
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50 Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			65,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	52,00	53,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,64
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc			240,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	210,00	212,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,10
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 (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			408,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	388,00	395,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,36
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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,60
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,31
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			227,18

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,18
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			162,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	70,00	1,40
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,88
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			136,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	54,00	24,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,09
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,27
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc			169,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	3,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,27
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,33
	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	15,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,60
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 774,69
	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	1 150,00	329,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23

	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 851,07
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 547,50
29	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			104,09
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,41
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
31		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			2 400,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
32		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 KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,05m3)	buc	1,0000	380,00	380,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
35		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
36		Scoaba BM (6buc)	kg			30,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 211,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,11
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,39
	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	1 150,00	1 196,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,15
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,40
	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	1 150,00	1 196,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,72
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 220,45
	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	850,00	884,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,18
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			174,23
	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	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	850,00	20,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,48
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			854,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,19
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,24
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			878,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,20
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,72
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2= 38m2)	t			18 540,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 490,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,94
		3.4. Sistemul de ventilare				
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm	buc			1 488,50
	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	15,00	2,25
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,50

48	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,0050	buc			434,48
	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	15,00	12,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	45,00	7,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	98,00	5,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	210,00	211,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,48
49	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			135,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,00	48,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,78
50	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)=1,0150	m			522,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	495,00	509,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 789,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 773 541,35 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		<i>Total</i>				303 600,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				303 600,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	175,38	175,38
		<i>Total</i>	lei			175,38
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			39,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15,10

		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			6,91
		<i>Total</i>				237,59
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				237,59 165,90
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,8500	1 668,20	1 417,97
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	144,20	432,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2450	854,94	209,46
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	41,6000	10,56	439,30
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2450	177,18	43,41
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6250	414,22	258,89
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6250	758,85	474,28
		<i>Total</i>	lei			3 275,91
		Total Lucrari terasamente.(Pe				3 275,91 824,64

		conducte L=87m) Inclusiv salariu				
		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	2,8000	779,00	2 181,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	144,20	1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	1 485,68	1 782,82
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3	0,2940	855,00	251,37
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	10,56	533,28
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	177,21	52,10
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4000	414,20	579,88
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4000	773,25	1 082,55
		<i>Total</i>	lei			7 761,00
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				7 761,00 2 185,53

		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			11 036,91
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				11 036,91 3 010,17
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m..(V=50m3. H=18m)	t	6,1730	10 295,40	63 553,51
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)=1,0150	m3	29,4000	1 220,33	35 877,79
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	162,64	3 830,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	53,85	21 169,62
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg	178,5600	49,59	8 854,79
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Piese de tasabila 3D-1)	t	0,1790	1 209,72	216,54

25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	79,10	3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,0900	18 589,56	1 673,06
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de3m)	m3	1,1500	429,05	493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	111,72	1 284,82
		<i>Total</i>	lei			140 370,70
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				140 370,70 54 927,83
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	243,44	1 947,53
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	243,44	1 947,53
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	216,93	5 640,17
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	84,34	42,17

33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,8000	208,03	2 246,77
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 692,10	3 384,20
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.)=1,0400	buc	1,0000	1 338,50	1 338,50
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.)=1,0400	buc	2,0000	1 057,70	2 115,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	195,10	390,20
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.)=1,0200	buc	1,0000	354,90	354,90
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 002,60	1 002,60
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.)=1,0200	buc	1,0000	385,50	385,50

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	3,0000	254,27	762,81
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0000	830,98	1 661,96
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	140,70	422,10
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0000	161,62	161,62
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0000	149,78	149,78
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.)=1,0300	buc	1,0000	354,90	354,90
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.)=1,0300	buc	1,0000	173,62	173,62
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.)=1,0500	buc	3,0000	250,80	752,40

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.)=1,0500	buc	3,0000	238,20	714,60
		<i>Total</i>	lei			25 949,26
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				25 949,26 3 700,76
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m	34,0000	82,39	2 801,26
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	28,0000	60,32	1 689,07
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	19,0000	42,02	798,31
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)=1,0200	m	6,0000	92,60	555,57
54		Banda de avertizare apa	m	87,0000	1,00	87,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,0000	8,75	411,25
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	40,0000	14,65	586,00

		receptiei				
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	87,0000	0,38	32,80
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.)=1,0500	buc	1,0000	208,80	208,80
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	281,45	281,45
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	2,0000	305,05	610,10
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	173,75	173,75
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,0000	191,19	573,58
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	751,30	751,30
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.)=1,0400	buc	3,0000	1 598,50	4 795,50
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	766,45	766,45

		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm				
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0000	161,62	161,62
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0000	99,31	198,62
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.)=1,0300	buc	1,0000	354,90	354,90
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.)=1,0300	buc	2,0000	227,18	454,37
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,0000	294,95	589,90
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 90* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0000	292,95	292,95
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0000	292,95	292,95
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 60* PEID	buc	1,0000	236,30	236,30

		RC PE100 d75MM				
74	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,0000	21,70	1 085,00
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B20 (Pentru spr- 5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 627,86	227,90
		<i>Total</i>	lei			19 016,70
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				19 016,70 2 306,90
		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	12,0000	50,52	606,18
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
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.)=1,0500	buc	1,0000	250,80	250,80
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90MM	buc	1,0000	161,62	161,62
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	354,90	354,90

		sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			1 388,02
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 388,02 325,31
		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	12,0000	50,29	603,48
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
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.)=1,0500	buc	1,0000	208,80	208,80
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	99,31	99,31
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.)=1,0300	buc	1,0000	227,18	227,18
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0000	294,95	294,95

		<i>Total</i>	lei			1 448,24
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 448,24 381,31
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,9850	3 338,66	9 965,90
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)=1,0100	m3	3,5700	3 634,97	12 976,86
89		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
95		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
96		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
97		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	260,00	2 340,00
98		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
99		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
100		Scara	kg	64,1600	15,00	962,40
101		Consumul de metale pentru	kg	62,7200	35,00	2 195,20

		consolidarea caminelor constituie				
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	16,1200	50,29	810,67
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1430	1 209,72	172,99
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	44,8000	83,45	3 738,56
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,5000	489,86	734,79
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)=1,0100	m3	0,7500	1 619,48	1 214,61
		<i>Total</i>	lei			68 011,98
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				68 011,98 9 089,21
		3.8. Scara monolita Sm1				
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)=1,0100	m3	0,5000	1 308,92	654,46

108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 588,94	1 271,15
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	6,5000	116,91	759,93
110	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	54,48	863,02
111	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	53,64	4 383,86
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)=1,0100	kg	3,2000	36,14	115,65
113	CL17B	Confectiile metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	30,88	2 278,95
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 195,06	92,02
		<i>Total</i>	lei			10 419,04
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 419,04 2 488,28

3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m						
115	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	6,1730	920,30	5 681,01
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0480	987,92	47,42
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,1730	10,56	65,19
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	147,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			5 800,97
		Total Demontarea turn existent V=50m3 H=18m Inclusiv salariu				5 800,97 4 322,15
		<i>Total</i>	lei			283 441,82
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			19 332,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 435,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			21 644,69
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			9 925,63
		<i>Total</i>				340 780,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				340 780,20 80 551,92

		Total	lei		644 617,79
		TVA	20 %		128 923,56
		Total deviz: Inclusiv salariu	773 541,35		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

N12/23 - B1-TH.CBA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 773 541,35 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,0240	70,00	1 191,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	125,7325	70,00	8 801,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	70,00	1 068,89
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	70,00	2 307,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	70,00	120,75

8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	70,00	64,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3120	70,00	861,84
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8500	70,00	199,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,2335	70,00	8 416,35
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5887	70,00	181,21
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,04
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4320	70,00	30,24
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7242	70,00	190,69
16.	7212030022700	Sudor	h-om	23,2852	70,00	1 629,96
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	45,1160	70,00	3 158,11
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,6629	70,00	3 546,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,7875	70,00	1 805,12
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	70,00	39 322,01
		Total manopera				80 717,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6560	15,00	24,84
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	191,4309	1,70	325,43
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 700,00	1 153,45
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3240	15,00	4,86
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,6240	45,00	1 108,08
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3226	280,00	370,33
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 750,00	60,38
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	280,00	3,02
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3373	15,00	5,07
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,2436	45,00	1 810,96
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	2 500,00	96,25
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	2 500,00	55,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	2 500,00	704,25
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	2 500,00	23,50
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1563	2 500,00	390,75
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1208	120,00	134,49
23.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	120,00	17 429,61
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	1,00	97,63
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	1 000,00	51,80
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	15,00	29,65
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
29.	2320156200901	Motorina	kg	17,2262	18,00	310,07
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,2243	45,00	55,08
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	45,00	162,27
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	425,2675	18,00	7 654,81

34.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,22
36.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	18,00	16,06
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,6200	98,00	844,77
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,5000	45,00	562,50
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,7902	45,00	530,55
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,7600	18,00	967,68
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2994	54,00	178,15
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100	54,00	11,34
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,4000	54,00	291,60
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6497	54,00	89,10
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2326	45,00	10,48
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	87,0000	1,00	87,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,3021	15,00	139,51
50.	25212167010	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,4840	165,00	1 399,86
51.	252121670100190	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	6,2118	70,00	434,83
52.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,4840	165,00	1 399,86
53.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	15,00	7,95
54.	25212167019	Teava din otel de76x3.0 mm	m	27,5730	140,00	3 860,22
55.	25212167100011	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	28,0840	48,00	1 348,03
56.	252121671109690	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m	34,1020	70,00	2 387,14
57.	252121671110311	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	19,6707	30,00	590,12
58.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
59.	252315671345654590	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	127,00	384,81
60.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	205,00	414,10
61.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
62.	2523156713639090	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	698,00	1 409,96
63.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
64.	252315671381110063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0600	57,00	117,42
65.	252315671381110075	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	2,0600	245,00	504,70
66.	252315671381112365	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
67.	252315671381163508	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	2,0200	195,00	393,90
68.	252315671557090	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
69.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
70.	252315671557175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	106,00	109,18
71.	25231567155888050	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	150,00	309,00
72.	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	190,00	195,70
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9260	2,50	4,82
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	15,00	32,56

76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009	1 500,00	1,35
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	5,00	146,88
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
81.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
82.	26611264331545	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
83.	266112643315455	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	260,00	2 340,00
84.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
85.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
86.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
87.	266310210000010	Beton B10	m3	0,7764	1 150,00	892,86
88.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,8323	1 150,00	957,14
89.	26631021000002023	Beton B20	m3	0,1457	1 150,00	167,56
90.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
91.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	850,00	25 998,95
92.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 150,00	1 073,98
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6029	1 150,00	693,34
94.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8059	1 150,00	926,78
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 150,00	1 177,60
96.	2664102101126	Var	kg	0,8633	15,00	12,95
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3404	850,00	289,34
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,02
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
101.	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,5000	165,00	247,50
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1868	30,00	65,61
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	30,00	66,27
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
105.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	265,2800	35,00	9 284,80
106.	277527630988600	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	16,1200	35,00	564,20
107.	2775276309890	Scara	kg	64,1600	15,00	962,40
108.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	15,00	50,42

109.						
110.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1080	45,00	4,86
111.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	15,00	5 955,46
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	30,00	86,25
113.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4624	54,00	78,97
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
116.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	1,00	57,68
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	1,00	12,00
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
120.	2874117300000505	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
121.	28741173003165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
122.	287411730036789	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 590,00	3 307,20
123.	2874117306650	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	980,00	2 038,40
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5669	30,00	17,00
126.	2875274110100805047	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
127.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
128.	2875274112088015	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0200	905,00	923,10
129.	28752741121210045	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0200	300,00	306,00
130.	2875274112185050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0200	270,00	275,40
131.	2875274115775100	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,0600	60,00	183,60
132.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
133.	28752741189290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	282,00	290,46
134.	2875274118937566	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	106,00	109,18
135.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	158,00	162,74
136.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	282,00	290,46
137.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	3,1500	170,00	535,50

138.						
139.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura $\varnothing 50\text{mm}$	buc	1,0500	130,00	136,50
140.	28752744001465	Flansa din otel pentru sudura $d 65 \text{ mm}$	buc	3,1500	158,00	497,70
141.	287527440050	Flansa sudabila din otel $d50\text{mm}$	buc	1,0500	130,00	136,50
142.	287527440080	Flansa sudabila din otel $d80\text{mm}$	buc	1,0500	170,00	178,50
143.	28752744282006 352	Flansa libera din otel zincat $d63\text{mm}$	buc	2,0600	158,00	325,48
144.	28752744282009 058	Flansa libera din otel zincat $d90\text{mm}$	buc	1,0300	282,00	290,46
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3399	2,50	5,85
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	10,00	3,48
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3258	10,00	43,25
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,7027	10,00	107,03
150.	4100126202818	Apa	m3	25,5950	10,00	255,95
		Total materiale de constructii				460 899,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	380,00	11 611,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	65,00	31,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1740	45,00	7,83
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	45,00	10,87
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	45,00	1,44
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	45,00	3,89
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	45,00	27,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6459	380,00	245,44
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2875	45,00	12,93
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	45,00	98,17
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	45,00	342,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,4800	45,00	111,60
13.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	165,00	4,46
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	65,00	20,30
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0775	380,00	2 689,45
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7315	380,00	1 417,97
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	380,00	13 208,31
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2073	380,00	838,77
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2321	380,00	88,20
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	45,00	22,50
21.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9,2595	45,00	416,68
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	45,00	18,95

23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,2040	45,00	819,18
24.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	2,5000	25,00	62,50
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	15,00	0,64
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,4398	15,00	306,60
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	98,00	110,07
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0017	98,00	98,17
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	5,00	3,75
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,0400	25,00	126,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	25,00	190,00
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4800	165,00	409,20
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,1574	380,00	4 999,81
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2346	380,00	469,15
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7060	380,00	268,28
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,6624	165,00	439,30
39.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	45,00	130,68
40.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	45,00	133,92
41.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	165,00	483,12
42.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	165,00	22,18
43.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	165,00	403,92
44.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6271	165,00	598,47
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4445	165,00	568,34
Total utilaje de constructii						41 999,84

Total	lei	644 617,79
TVA	20 %	128 923,56

Total deviz:

773 541,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Primaria s. Ialpug

N12/23 - B1-TH.CBA

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc			285 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,97
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m ³			854,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,46
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,30
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,41
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			414,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,89
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			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,28
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 485,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,82
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat).	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,37
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,28
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,10
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
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			773,25
	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	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,55
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m..(V=50m3. H=18m)	t			10 295,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 553,51
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)=1,0150	m3			1 220,33
	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	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 877,79
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			162,64
	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	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	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	27,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 830,17
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea	kg			53,85

		incorporata C1,2)				
	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	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	120,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 169,62
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			49,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 854,79
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			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,54
25	IzF04F(K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,99
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			18 589,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,06
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de3м)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,41
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			111,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,82
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			243,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,53
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			243,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	165,00	174,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,53
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			216,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167019	Teava din otel de 76x3.0 mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 640,17

32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			84,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	15,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,17
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			208,03
	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	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	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	45,00	2,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,77
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, , Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 692,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730036789	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 590,00	1 653,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,20
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.)=1,0400	buc			1 338,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173003165	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,50
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.)=1,0400	buc			1 057,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117306650	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			195,10

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671558880 50	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,20
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.)=1,0200	buc			354,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411218505 0	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 002,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411208801 5	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	905,00	923,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,60
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.)=1,0200	buc			385,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411212100 45	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,50
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			254,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671345654 590	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,81
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			830,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671363909 0	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	698,00	704,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 661,96
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411577510 0	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,10
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID	buc			161,62

		RC PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557090	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			149,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671557175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	106,00	109,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,78
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.)=1,0300	buc			354,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752741189290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
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.)=1,0300	buc			173,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411893756	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	106,00	109,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,62
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.)=1,0500	buc			250,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,40
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.)=1,0500	buc			238,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001465	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	158,00	165,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,60
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m			82,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671109690	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 801,26
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			60,32

		alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	1,0030	48,00	48,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,07
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			42,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121671110311	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	1,0150	30,00	31,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,31
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)=1,0200	m			92,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100190	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A12)	m	1,0150	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,57
54		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,25
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,00
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,80
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			208,80

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,80
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			281,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,45
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			305,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,10
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			173,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,75
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			191,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	165,00	82,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,58
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			751,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,30
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 598,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050	Vana serrar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00

	5					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 795,50
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			766,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100805047	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,45
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381112365	Capat flansa PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,62
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.)=1,0300	buc			354,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282009058	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
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.)=1,0300	buc			227,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282006352	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,37
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			294,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163508	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,90
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC	buc			292,95

		PE100 d90MM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 075	Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	245,00	252,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,95
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc			292,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 075	Cot 90* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	245,00	252,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,95
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc			236,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671576	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,30
74	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			21,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,5000	45,00	11,25
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B20 (Pentru spr- 5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 627,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020 23	Beton B20	m3	1,0250	1 150,00	1 196,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,90
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			50,52
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,18
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 210,00

		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
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.)=1,0500	buc			250,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,80
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			161,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,62
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.)=1,0300	buc			354,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,90
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			50,29
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,48
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			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
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.)=1,0500	buc			208,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,80
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			99,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,31
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.)=1,0300	buc			227,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	158,00	162,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,18
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			294,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,95
		3.7. Camine circulare				
87	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 338,66
	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	1 150,00	232,27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 965,90
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)=1,0100	m3			3 634,97
	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	1 150,00	329,86
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 150,00	300,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	100,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 976,86
89		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
90		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
91		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
92		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
93		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			2 400,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
95		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
96		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	26611264331545	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
97		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
98		Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			1 250,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
99		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00

100		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,40
101		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 195,20
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			50,29
	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	30,00	0,30
	277527630988660	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,67
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,99
104	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			83,45
	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	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 738,56
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			489,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,79
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	m3			1 619,48

		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,61
		3.8. Scara monolita Sm1				
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)=1,0100	m3			1 308,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,46
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.M200. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 588,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,15
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			116,91
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,93
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			54,48
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,02
111	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			53,64

		8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	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	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 383,86
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)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,65
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			30,88
	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	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,95
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			1 195,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,02
		3.9. Demontarea turn existent V=50m3 H=18m				
115	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			920,30
	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	45,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	98,00	58,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	380,00	76,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	45,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 681,01
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			987,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	380,00	987,92

		0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,42
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0640	165,00	10,56 65,19
118	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3300	380,00	125,40 7,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Sonda de adincime nr.619. Lucrari tehnologice. Platforma B-2.

Valoarea de deviz 189 741,50 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m ³ /h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
2		Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
3		Pompa de drenaj Q=10.0m ³ /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4		Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			558,00
		<i>Total</i>				47 058,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				47 058,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m ³ /h, H=190.00m,)	buc	1,0000	16 574,79	16 574,79
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,0000	258,68	258,68

		600x600x350 (Panou de dirijare)				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, (Panou de dirijare) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,0000	592,79	592,79
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	324,52	324,52
9		Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	163,0000	130,00	21 190,00
10		Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	15,0000	313,00	4 695,00
		<i>Total</i>	lei			43 635,78
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 975,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 054,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 266,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 497,98
		<i>Total</i>				51 430,49
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 430,49 8 229,90
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap ermetic OF-50	kg	5,0000	31,10	155,50
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	2,0000	986,45	1 972,90
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	buc	2,0000	1 057,70	2 115,40

		din EPDM PN16 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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.)=1,0400	buc	1,0000	2 477,30	2 477,30
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.)=1,0400	buc	1,0000	2 378,50	2 378,50
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	2,0000	151,45	302,90
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.)=1,0200	buc	1,0000	65,64	65,64
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	240,10	240,10
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.)=1,0200	buc	1,0000	408,36	408,36
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.)=1,0500	buc	12,0000	216,80	2 601,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa	buc	1,0000	766,45	766,45

		fonta ductila PN10 d80/50mm				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	105,49	105,49
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	216,88	216,88
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,5000	161,78	404,46
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,4500	134,82	60,67
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	241,19	241,19
		<i>Total</i>	lei			14 513,34
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				14 513,34 1 541,47
		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	0,0150	773,33	11,60
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)=1,0100	m3	2,1700	1 774,69	3 851,07
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	3,6200	1 532,46	5 547,50

		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)=1,0150				
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 pina la 20 m inclusiv	m2	2,3000	104,09	239,41
31		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	2,0000	2 400,00	4 800,00
32		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	1,0000	2 400,00	2 400,00
33		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 KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
36		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	15,00	126,00
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	0,0100	1 176,00	11,76
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)=1,0150	m3	0,9000	1 532,39	1 379,15
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)=1,0150	m3	0,3000	1 532,40	459,72
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	1 532,60	613,04
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	3,2800	183,91	603,23
		<i>Total</i>	lei			24 592,48
		Total Camine de vizitare d2.0m Inklusiv salariu				24 592,48 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	100 m3	0,1710	854,91	146,19

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,0000	10,56	306,24
45	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	878,36	150,20
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	419,60	2 391,72
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,0110	18 540,00	203,94
		<i>Total</i>	lei			3 198,29
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inklusiv salariu				3 198,29 395,01
		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	1,0000	1 488,50	1 488,50
49	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,0050	buc	1,0000	434,48	434,48
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,0500	135,60	6,78
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)=1,0150	m	13,0000	522,29	6 789,81

		<i>Total</i>	lei	8 719,57
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu		8 719,57 268,14
		<i>Total</i>	lei	51 023,68
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %	1 370,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %	1 710,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %	3 787,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %	1 736,78
		<i>Total</i>		59 629,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		59 629,43 5 712,22

		Total	lei	158 117,92
		TVA	20 %	31 623,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 741,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și unui castel
în satul Ialpug, com.Hirtop,
r-nul Cimisia.**

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 189 741,50 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

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

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	70,00	7 725,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	70,00	354,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	70,00	1 461,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	70,00	3,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	70,00	120,75
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,9180	70,00	2 864,26
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	70,00	78,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	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	3,5620	70,00	249,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	70,00	431,40
		Total manopera				13 942,12

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18,00	0,09
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,1000	30,00	153,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
8.	123456789110	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
9.	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
10.	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
11.	123456789114	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1227	280,00	1 994,36
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	280,00	27,55
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0323	15,00	0,49
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	2 500,00	8,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	2 500,00	5,75
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	2 500,00	5,75
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	2 500,00	22,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	120,00	55,24
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	120,00	27,60
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	18,00	6,36
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	18,00	6,62
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	45,00	2,91
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	45,00	12,42
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	18 000,00	203,40

28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	18,00	3,31
29.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	18,00	0,94
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5916	98,00	57,98
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	54,00	2,44
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8228	45,00	37,02
33.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	45,00	2,73
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	54,00	4,21
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	54,00	10,94
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	54,00	5,45
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	45,00	4,80
39.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	45,00	0,85
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	45,00	0,25
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	15,00	91,35
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	15,00	0,91
43.	2521216701001	Teava din polietilena	m	13,3929	495,00	6 629,49
44.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6512	120,00	318,14
45.	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	63,00	64,89
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,50	10,64
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,50	87,35
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
49.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
50.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3(0,05m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
51.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
52.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
53.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
54.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,7662	1 150,00	4 331,13
55.	266310210015	Beton B15	m3	1,2484	1 150,00	1 435,66
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 150,00	715,76
57.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,4162	1 150,00	478,63
58.	2664102101126	Var	kg	0,3222	15,00	4,83
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	850,00	160,23
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 250,00	98,37
61.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	15,00	12,06
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
63.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	15,00	75,00
64.	27221033100002 00	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	265,00	132,50
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	30,00	3,45
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	30,00	0,04
67.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	30,00	0,08
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	30,00	15,08
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	30,00	6,67
70.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	30,00	136,35
71.	2775276309890	Scara	kg	8,4000	15,00	126,00
72.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
73.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	0,0190	30,00	0,57

		x 1500				
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	30,00	1,72
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3412	54,00	18,42
76.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0050	210,00	211,05
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	1,00	20,00
79.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	1,00	2,02
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	1,00	28,14
81.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	15,0000	313,00	4 695,00
82.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	163,0000	130,00	21 190,00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	1,00	0,69
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	1,00	2,02
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	1,00	0,69
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	1,00	28,14
87.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	980,00	2 038,40
88.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	2 250,00	2 340,00
89.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	2 345,00	2 438,80
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	30,00	0,34
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	1,00	28,14
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	30,00	5,92
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
94.	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	70,00	140,00
95.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	905,00	1 810,00
96.	2875274201122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	388,00	395,76
97.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
98.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0200	52,00	53,04
99.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	148,00	152,44
100.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,6000	130,00	1 638,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	30,00	2,07
102.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	210,00	212,10
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5527	10,00	5,52
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
105.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	10,00	5,70
106.	63659874125261	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
		Total materiale de constructii				115 640,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,9600	380,00	8 724,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,2200	45,00	9,90

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	65,00	155,61
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	45,00	7,31
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0002	45,00	0,01
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	165,00	0,54
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	65,00	13,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3847	380,00	146,19
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	380,00	103,32
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	45,00	140,94
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	25,00	0,66
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	15,00	2,34
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	5,00	1,95
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	165,00	33,63
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	380,00	1 636,13
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	380,00	17,48
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	165,00	306,24
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		Total utilaje de constructii				11 577,28

Total	lei	158 117,9 2
TVA	20 %	31 623,58

Total deviz:

**189 741,5
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com.Hirtop, Primaria s. Ialpug

r-nul Cimisia.

N12/23 - B2-TH.

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc			24 500,00
	123456789110	Pompa submersibila SP 17-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00 kw	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
2		Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			6 500,00
	123456789112	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
3		Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			3 500,00
	12345678914	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
4		Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			12 000,00
	123456789115	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, (Q10.00m3/h, H=190.00m,)	buc			16 574,79
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18,00	0,09
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	380,00	8 698,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 574,79
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de dirijare)	buc			258,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,68
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, (Panou de	buc			592,79

		dirijare) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	380,00	250,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,79
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.)=1,0100	buc			324,52
	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	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	45,00	2,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,52
9		Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m			130,00
	287411582131	Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 190,00
10		Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc			313,00
	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	313,00	313,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 695,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap ermetic OG-50	kg			31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,50
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			986,45
	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	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,90
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 д50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 057,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 д50 mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,40
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 д50MM Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc			2 477,30

		etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 345,00	2 438,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,30
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.)=1,0400	buc			2 378,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,50
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			151,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110164	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,90
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)=1,0200	buc			65,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	52,00	53,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,64
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc			240,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	210,00	212,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,10
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)=1,0200	buc			408,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	388,00	395,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,36
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.)=1,0500	buc			216,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			766,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	63659874125261	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,45
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			105,49

		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	63,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,49
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			216,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	148,00	152,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,88
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			161,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	70,00	1,40
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,46
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			134,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	54,00	24,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,76
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,67
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			241,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	265,00	132,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,19
		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			773,33
	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	15,00	156,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,60
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)=1,0100	m3			1 774,69
	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	1 150,00	329,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 851,07
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)=1,0150	m3			1 532,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 547,50
30	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			104,09
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,41
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			2 400,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			2 400,00

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)				
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
34		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 KLI7-3(0,05 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KLI7-3(0,05m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
35		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 KLIQ-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
36		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
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			1 176,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,76
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 KLI-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,39
	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	1 150,00	1 196,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,15
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)=1,0150	m3			1 532,40
	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	1 150,00	1 196,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,72
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 532,60
	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	1 150,00	1 196,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,04
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			183,91
	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	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	29,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,23
		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			854,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,19
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,24
45	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			878,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,20
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			419,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,72
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2= 38m2)	t			18 540,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 490,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,94

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			1 488,50
	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	15,00	2,25
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,50
49	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Material marunt=1,0050	buc			434,48
	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	15,00	12,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	45,00	7,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	98,00	5,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	210,00	211,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,48
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			135,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,00	48,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,78
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)=1,0150	m			522,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	495,00	509,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 789,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 305 975,07 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,0000	585,20	585,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3	0,2200	855,00	188,10
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	37,4000	8,25	308,55
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3	1,2200	878,34	1 071,58
		<i>Total</i>	lei			2 153,43
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 153,43

		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -340.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6800	773,25	525,81
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	51,0000	416,96	21 264,96
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	61,2000	399,02	24 420,33
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,0000	199,61	31 936,80
		<i>Total</i>	lei			78 147,90
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -340.0m2 Inclusiv salariu				78 147,90 10 529,93
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 70 m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1400	773,29	108,26
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,5000	399,30	4 192,65
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4000	392,30	3 295,32
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	35,0000	193,10	6 758,50
		<i>Total</i>	lei			14 354,73
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 70 m2 Inclusiv salariu				14 354,73 2 775,56
		4. Gardul metalic (90 sec. 225.0m)				

13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 90 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -90 buc; capac patrat -90buc; element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6,48m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	225,0000	419,16	94 309,94
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,0000	361,64	3 254,76
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	397,74	715,94
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	30,52	2 039,94
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 195,07	80,07
		<i>Total</i>	lei			100 400,65
		Total Gardul metalic (90 sec. 225.0m) Inclusiv salariu				100 400,65 23 568,16
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4000	487,20	194,88
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,0000	1,02	40,60

20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	40,0000	146,30	5 852,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,7500	444,00	12 321,00
		<i>Total</i>	lei			18 408,48
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 408,48 10 953,60

		Total	lei	213 465,19
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 478,54
		Cheltuieli de transport	4 %	6 413,87
		Cheltuieli de regie	7 %	16 195,03
		Beneficiul de deviz	3 %	7 426,59
		Total		254 979,22
		TVA	20 %	50 995,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		305 975,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 305 975,07 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	56,2500	70,00	3 937,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,0000	70,00	14 490,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	135,8300	70,00	9 508,10
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	144,3000	70,00	10 101,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	70,00	136,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	70,00	30,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	70,00	190,44
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	70,00	725,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	70,00	889,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4284	70,00	4 649,99
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,2725	70,00	3 169,08
Total manopera						47 827,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,7500	80,00	2 220,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	15,00	15,04
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,7240	280,00	21 762,72
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600	280,00	2 704,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	280,00	12,10
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7200	280,00	481,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,4110	280,00	21 955,08
8.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0800	250,00	270,00
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	1 set	1,3500	1 250,00	1 687,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	45,00	5,88
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	54,00	28,22
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	54,00	58,32
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	54,00	14,11
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	45,00	1,66
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	609,4000	2,50	1 523,50
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,74
17.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	8,7750	1 150,00	10 091,25

18.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,1440	1 150,00	165,60
19.	266310210000150	Beton M150	m3	6,6141	1 150,00	7 606,22
20.	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,1750	90,00	3 165,75
21.	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,8000	90,00	14 472,00
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	90,1192	9,00	811,07
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	360,4770	16,00	5 767,63
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	90,8125	425,00	38 595,31
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	15,00	1 002,75
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	90,8125	225,00	20 432,81
28.	2830127303001	Arbori	buc	42,0000	120,00	5 040,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	54,00	85,12
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	1,00	43,20
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,00	43,20
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,00	43,20
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,50	7,56
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,8920	10,00	148,92
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1808	10,00	11,81
36.	4100126202818	Apa	m3	1,8900	10,00	18,90
Total materiale de construcții						160 346,63

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,9280	165,00	153,12
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,9280	45,00	41,76
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	380,00	82,08
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	65,00	286,65
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0184	165,00	828,04
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1446	65,00	1 374,40
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	65,00	94,52
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4950	380,00	188,10
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	380,00	737,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198	15,00	127,80
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	165,00	239,94
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8700	165,00	308,55
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4790	165,00	244,03
Total utilaje de construcții						5 291,31

Total	lei	213 465,1 9
Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 478,54
Cheltuieli de transport	4 %	6 413,87
Cheltuieli de regie	7 %	16 195,03
Beneficiul de deviz	3 %	7 426,59
Total		254 979,2 2
TVA	20 %	50 995,85
Total deviz:		305 975,0 7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția unui turn de apă pe terenul Primăria com Hirtop
cu nr.cadastral 2920304.044 și nr
2920304.072 situat în r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.
N15-22-A-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,5400	380,00	585,20 585,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,10
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,55
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3			878,34
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,58
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -340.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	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	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,81
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			416,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 264,96
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			399,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 420,33
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 936,80
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 70 m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,26
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 192,65
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 295,32
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			193,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2666122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 758,50
		4. Gardul metalic (90 sec. 225.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 90 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -90 buc; capac patrat -90buc; element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6,48m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			419,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000150	Beton M150	m3	0,0280	1 150,00	33,07
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3930	425,00	171,53
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5600	16,00	25,63
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3930	225,00	90,81
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3900	9,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 309,94
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			361,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60

	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	1 set	0,1500	1 250,00	187,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	266310210000150	Beton M150	m3	0,0160	1 150,00	18,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,76
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			397,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 150,00	92,00
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,6000	250,00	150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,94
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			30,52
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,94
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 195,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,07
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20

	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,88
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,60
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 852,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 321,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 441 818,84 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,6000	585,20	351,12
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3	0,8000	855,00	684,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,0000	8,25	1 122,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3	1,4000	878,36	1 229,70
		<i>Total</i>	lei			3 386,82
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 386,82
		2. Imbracaminte rutiera din beton				

		asfaltic -250.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5000	773,26	386,63
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3	37,5000	429,05	16 089,38
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	37,5000	429,05	16 089,38
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	250,0000	250,77	62 693,14
9	DB16HK=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	250,0000	212,05	53 013,26
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	105,0000	183,50	19 267,50
		<i>Total</i>	lei			167 539,29
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2 Inklusiv salariu				167 539,29 11 986,45
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1000	773,30	77,33
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,5000	429,05	3 217,88
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	50,0000	173,13	8 656,45

		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	26,0000	193,10	5 020,60
		<i>Total</i>				lei
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2 Inklusiv salariu				16 972,26 3 741,29
		4. Gardul metalic (88 sec. 218.8m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 88 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*88 buc; capac patra- 88buc; element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	218,8000	423,27	92 610,71
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,2000	328,74	2 366,92
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	517,74	931,94
18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	115,0000	79,80	9 177,00
		<i>Total</i>				lei
		Total Gardul metalic (88 sec. 218.8m) Inklusiv salariu				105 086,57 30 930,90
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	487,20	97,44

20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	1,02	20,30
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,0000	146,30	2 926,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	31,9500	444,00	14 185,80
		<i>Total</i>	lei			17 229,54
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				17 229,54 12 056,10

		Total	lei	310 214,48
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	14 091,54
		Cheltuieli de transport	4 %	9 767,45
		Cheltuieli de regie	7 %	23 385,14
		Beneficiul de deviz	3 %	10 723,75
		Total		368 182,36
		TVA	20 %	73 636,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		441 818,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de alimentare cu apă și unui
castel în satul Ialpug, com. Hirtop,
r-nul Cimișlia.

N12/23 - A - PG

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. . Platforma A.

Valoarea de deviz 441 818,84 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,7000	70,00	3 829,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,8460	70,00	18 679,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	86,6500	70,00	6 065,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,1400	70,00	11 629,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,6250	70,00	2 143,75
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	70,00	113,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	70,00	119,70
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	70,00	604,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,7070	70,00	7 889,49
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,8040	70,00	2 996,28
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,3400	70,00	4 643,80
		Total manopera				58 714,74

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,9500	80,00	2 556,00
2.	11110001000131010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	35,2500	1 700,00	59 925,00
3.	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	29,3750	1 700,00	49 937,50
4.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	43,1250	280,00	12 075,00
5.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	43,1250	280,00	12 075,00
6.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,6250	280,00	2 415,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6875	1 750,00	2 953,12
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	280,00	10,08
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2080	280,00	58,24
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	280,00	70,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	280,00	599,20
12.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0800	450,00	486,00
13.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	1,0800	1 000,00	1 080,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	54,00	48,60

15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,9200	2,50	189,80
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000	2,50	200,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,50	983,75
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	50,7500	90,00	4 567,50
20.	26631021000002	Beton M200	m3	4,7250	1 150,00	5 433,75
21.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	1,1700	1 150,00	1 345,50
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2880	1 150,00	331,20
23.	266310210000150	Beton M150	m3	6,4940	1 150,00	7 468,10
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	26,1300	90,00	2 351,70
25.	26661228002855	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	105,5250	90,00	9 497,25
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,4375	15,00	111,56
27.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	88,7595	16,00	1 420,15
28.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	352,7685	16,00	5 644,30
29.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	88,3101	425,00	37 531,79
30.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	88,3101	225,00	19 869,77
31.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	120,00	2 520,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	54,00	55,89
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	1,00	36,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,00	36,00
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,00	36,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	150,00	150,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	2,50	5,18
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1650	10,00	1,65
39.	4100126202818	Apa	m3	8,2500	10,00	82,50
		Total materiale de construcții				244 186,20

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4640	165,00	76,56
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	45,00	20,88
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	380,00	68,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,6500	65,00	2 252,25
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,3250	45,00	779,64
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,6312	65,00	236,03
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6312	65,00	236,03
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	65,00	108,47
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,6312	45,00	163,41
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	380,00	684,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	380,00	845,88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240	380,00	351,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	15,00	93,52

14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	165,00	275,35
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	165,00	1 122,00
Total utilaje de constructii						7 313,54

Total	lei	310 214,48
Asigurarile sociale si medicale	24 %	14 091,54
Cheltuieli de transport	4 %	9 767,45
Cheltuieli de regie	7 %	23 385,14
Beneficiul de deviz	3 %	10 723,75
Total		368 182,36
TVA	20 %	73 636,48

Total deviz: 441 818,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Sistematizare verticala						
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,12
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	380,00	855,00

		0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,00
3	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,00
4	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3			878,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,70
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,26
	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	15,00	155,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,63
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 089,38
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 089,38
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			250,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	11110001000131010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	65,00	0,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	65,00	0,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 693,14
9	DB16HK=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			212,05

		cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 700,00	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	65,00	0,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	65,00	0,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	45,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 013,26
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			183,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	26661228002855	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 267,50
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,30
	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	15,00	155,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,33
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 217,88
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton 100x200x6)	m2			173,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 656,45
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			193,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 020,60
		4. Gardul metalic (88 sec. 218.8m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 88 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*88 buc; capac patra- 88buc; element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			423,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000150	Beton M150	m3	0,0289	1 150,00	34,13
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3930	425,00	171,53
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5699	16,00	25,80
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3930	225,00	90,81
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3950	16,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 610,71
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			328,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	0,1500	1 000,00	150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 366,92
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			517,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 150,00	92,00
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,6000	450,00	270,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,94
18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			79,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	70,00	39,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 177,00
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,44
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,30
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 926,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 185,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 178 137,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2200	585,20	713,94
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3	0,8200	855,00	701,10
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	139,4000	8,25	1 150,05
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3	1,2200	878,34	1 071,58
		<i>Total</i>	lei			3 636,67
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 636,67
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2				

5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2400	773,25	185,58
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,0000	416,96	7 505,28
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,6000	399,02	8 618,94
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	199,60	11 976,30
		<i>Total</i>	lei			28 286,10
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2 Inclusiv salariu				28 286,10 3 881,98
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 15m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	773,33	23,20
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	408,75	919,68
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,8000	429,05	772,29
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0000	193,10	2 317,20
		<i>Total</i>	lei			4 032,37
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 15m2 Inclusiv salariu				4 032,37 780,61
		4. Gardul metalic (48 sec. 118m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma	m	118,0000	422,97	49 910,86

		de otel d=4,2 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -48 buc; capac patrat -48buc; element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,0000	2 424,14	21 817,26
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	397,74	715,94
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	30,52	2 039,94
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 209,70	81,05
		<i>Total</i>				lei
		Total Gardul metalic (48 sec. 118m) Inclusiv salariu				74 565,05 13 456,66
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2100	487,19	102,31
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	21,0000	1,02	21,32
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	21,0000	146,30	3 072,30

21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,7100	444,00	2 979,24
		<i>Total</i>	lei			6 175,17
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 175,17 2 890,06
		6. Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	72,0000	110,20	7 934,40
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0100	988,00	9,88
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0100	187,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			7 946,15
		Total Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa) Inclusiv salariu				7 946,15 5 745,87

		Total	lei	124 641,51
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 421,24
		Cheltuieli de transport	4 %	3 632,42
		Cheltuieli de regie	7 %	9 428,67
		Beneficiul de deviz	3 %	4 323,72
		Total		148 447,56
		TVA	20 %	29 689,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 137,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 178 137,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,5000	70,00	2 065,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,6000	70,00	10 472,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	70,00	3 473,40
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,8920	70,00	2 442,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	70,00	136,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	70,00	30,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	70,00	190,44
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	70,00	725,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	70,00	889,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3867	70,00	1 637,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,0125	70,00	1 820,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,0400	70,00	2 872,80
Total manopera						26 755,18

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7100	80,00	536,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	15,00	15,04
3.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	2,0700	280,00	579,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,4320	280,00	7 680,96
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	280,00	12,10
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6360	280,00	178,08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,0730	280,00	7 300,44
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	15,00	0,98

9.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0800	250,00	270,00
10.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 9.00 m (set)	1 set	9,0000	2 250,00	20 250,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	45,00	5,88
12.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,5226	54,00	28,22
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	54,00	58,32
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	54,00	14,11
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	45,00	1,66
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,2400	2,50	563,10
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,74
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,7000	1 150,00	3 105,00
19.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,5400	1 150,00	621,00
20.	26631021000015	Beton M150	m3	0,2880	1 150,00	331,20
21.	266310210000150	Beton M150	m3	3,4538	1 150,00	3 971,87
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	12,0600	90,00	1 085,40
23.	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,3000	90,00	5 427,00
24.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	48,1108	9,00	433,00
25.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,6857	16,00	3 082,97
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	48,1108	425,00	20 447,09
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	15,00	1 002,75
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	48,1108	225,00	10 824,93
30.	2830127303001	Arbori	buc	22,0500	120,00	2 646,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	54,00	85,12
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	1,00	43,20
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,00	43,20
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,00	43,20
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,50	7,56
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2560	10,00	52,56
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4428	10,00	4,43
38.	4100126202818	Apa	m3	0,4050	10,00	4,05
		Total materiale de constructii				90 810,62

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4872	165,00	80,39
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4872	45,00	21,92
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	380,00	82,08
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,7600	380,00	2 188,80
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7010	65,00	110,56
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8505	45,00	38,27

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7712	165,00	292,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4628	65,00	485,08
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	65,00	94,52
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8710	380,00	710,98
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	380,00	737,12
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8830	380,00	715,54
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	15,00	42,08
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	165,00	239,94
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9700	165,00	1 150,05
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5220	165,00	86,13
Total utilaje de constructii						7 075,71

Total	lei	124 641,5 1
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 421,24
Cheltuieli de transport	4 %	3 632,42
Cheltuieli de regie	7 %	9 428,67
Beneficiul de deviz	3 %	4 323,72
Total		148 447,5 6
TVA	20 %	29 689,50

Total deviz:

**178 137,0
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția unui turn de apă pe terenul Primăria s. Hirtop
cu nr.cadastral 2920304.044 și nr
2920304.072 situat în r-nul Cimisia,
com.Hirtop,sat.Hirtop.
N15-22-B-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,94
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,10
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,05
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3			878,34
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,58
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,58
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			416,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 505,28
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			399,02

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 618,94
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 976,30
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 15m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,33
	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	15,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,20
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,68
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,29
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			193,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,20
		4. Gardul metalic (48 sec. 118m)				

13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -48 buc; capac patrat -48buc; element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			422,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000150	Beton M150	m3	0,0285	1 150,00	33,66
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3970	425,00	173,28
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	16,00	26,13
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3970	225,00	91,74
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3970	9,00	3,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 910,86
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 424,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 9.00 m (set)	1 set	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0160	1 150,00	18,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 817,26
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			397,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0800	1 150,00	92,00
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,6000	250,00	150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,94
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			30,52

	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	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,94
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,05
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,19
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,81
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,31
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,32
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 072,30
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 979,24
		6. Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)				
22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			110,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	70,00	39,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	70,00	39,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	380,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 934,40
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			988,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,88
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			187,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 555 427,24 lei

Intocmit în prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,6000	585,20	2 106,72
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3	2,2000	855,00	1 881,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	374,0000	19,00	7 106,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3	1,4000	878,36	1 229,70
		<i>Total</i>	lei			12 323,42
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				12 323,42
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	3,0000	773,25	2 319,75

		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	m3			
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3	225,0000	429,05	96 536,25
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	225,0000	429,05	96 536,25
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	1 500,0000	251,01	376 518,75
9	DB16HK=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	1 500,0000	212,26	318 389,07
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	800,0000	183,50	146 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 037 100,07
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2 Inklusiv salariu				1 037 100,07 78 939,70
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0800	773,25	61,86
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,0000	429,05	2 574,30
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	40,0000	173,13	6 925,16

		strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	25,0000	193,10	4 827,50
		<i>Total</i>	lei			14 388,82
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2 Inclusiv salariu				14 388,82 3 166,49
		4. Gardul metalic (88 sec. 218.8m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patra- 41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	101,0000	422,28	42 650,31
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,2000	328,74	2 366,92
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	397,74	715,94
		<i>Total</i>	lei			45 733,17
		Total Gardul metalic (88 sec. 218.8m) Inclusiv salariu				45 733,17 10 621,80
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	487,20	97,44
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,0000	1,02	20,30
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	20,0000	146,30	2 926,00

21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,2300	444,00	1 434,12
		<i>Total</i>	lei			4 477,86
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 477,86 1 602,02

		Total	lei	1 114 023,34
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	22 639,20
		Cheltuieli de transport	4 %	39 446,13
		Cheltuieli de regie	7 %	82 327,60
		Beneficiul de deviz	3 %	37 753,09
		Total		1 296 189,36
		TVA	20 %	259 237,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 555 427,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 555 427,24 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

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

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,2500	70,00	1 767,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,9200	70,00	6 504,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	386,2080	70,00	27 034,56
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,7960	70,00	1 175,72
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,7500	70,00	12 862,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	70,00	113,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	70,00	119,70
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	70,00	604,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,4456	70,00	42 591,19
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6000	70,00	1 512,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320	70,00	44,24
		Total manopera				94 330,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2300	80,00	258,40
2.	11110001000131010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	211,5000	1 700,00	359 550,00
3.	11110001000131111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	176,2500	1 700,00	299 625,00
4.	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	258,7500	280,00	72 450,00
5.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	258,7500	280,00	72 450,00
6.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,9000	280,00	1 932,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,1250	1 750,00	17 718,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	280,00	10,08
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	280,00	56,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2000	280,00	56,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7120	280,00	479,36
12.	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0800	250,00	270,00
13.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	1,0800	1 000,00	1 080,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	54,00	48,60
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,0000	2,50	182,50
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,0000	2,50	160,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,8000	2,50	787,00
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	40,6000	90,00	3 654,00
20.	26631021000002	Beton M200	m3	36,0000	1 150,00	41 400,00

21.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	1,1250	1 150,00	1 293,75
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,1440	1 150,00	165,60
23.	266310210000150	Beton M150	m3	3,1002	1 150,00	3 565,23
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	25,1250	90,00	2 261,25
25.	26661228002855	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	804,0000	90,00	72 360,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,6250	30,00	1 338,75
27.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,0759	9,00	369,68
28.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,8222	16,00	2 637,16
29.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	41,0759	425,00	17 457,26
30.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,0759	225,00	9 242,08
31.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	120,00	2 520,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	54,00	55,89
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	1,00	36,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,00	36,00
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,00	36,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8000	150,00	120,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	2,50	5,18
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1590	10,00	1,59
39.	4100126202818	Apa	m3	45,6000	10,00	456,00
		Total materiale de constructii				986 153,23

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4640	165,00	76,56
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	45,00	20,88
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	380,00	68,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	191,5200	65,00	12 448,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,7600	45,00	4 309,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,7875	65,00	1 416,19
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,7875	65,00	1 416,19
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	65,00	108,47
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,7875	45,00	980,44
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	380,00	845,88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5440	380,00	2 106,72
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,0012	15,00	480,02
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	165,00	275,35
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7000	380,00	7 106,00
		Total utilaje de constructii				33 540,10

Total	lei	1 114 023,34
--------------	------------	---------------------

Asigurarile sociale si medicale	24 %	22 639,20
Cheltuieli de transport	4 %	39 446,13
Cheltuieli de regie	7 %	82 327,60
Beneficiul de deviz	3 %	37 753,09
Total		1 296 189,36
TVA	20 %	259 237,88
Total deviz:		1 555 427,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelilor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com. Hirtop, r-nul Cimisia.

Primăria s. Ialpug

N12/23 - B- PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,72
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 881,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,00

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 106,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa	100 m3			878,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,70
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	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	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 319,75
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 536,25
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 536,25
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			251,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	11110001000131010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	65,00	0,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	65,00	0,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376 518,75
9	DB16HK=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			212,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 700,00	199,75

	11	marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	65,00	0,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	65,00	0,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	45,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318 389,07
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			183,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	26661228002855	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 800,00
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton- 50m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,86
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,30
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de beton100x200x6)	m2			173,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 925,16
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			193,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 827,50

		4. Gardul metalic (88 sec. 218.8m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*41 buc; capac patra- 41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			422,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000150	Beton M150	m3	0,0285	1 150,00	33,66
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3960	425,00	172,84
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5890	16,00	26,11
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,3960	225,00	91,51
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3960	9,00	3,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 650,31
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			328,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	0,1500	1 000,00	150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	266310210000150	Beton M150	m3	0,0200	1 150,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 366,92
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			397,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 150,00	92,00
	2030112930150	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,6000	250,00	150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,94
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20

	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,44
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,30
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 926,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.