

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din com.
Iabloana, r-nul Glodeni, N04/21-
A1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 026 112,98 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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	pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 670,00	15 670,00
		<i>Total</i>	lei			365 670,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 388,04
		<i>Total</i>				370 058,04
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				370 058,04
		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	351,78	351,78
		<i>Total</i>	lei			351,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,51
		<i>Total</i>				355,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			144,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			14,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				514,41 189,60
		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	1 580,40	916,63
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	164,80	329,60
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	100 m3	0,2000	810,00	162,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,0000	20,48	696,32
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	172,80	34,56
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	392,40	156,96
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000	1 082,80	433,12
		<i>Total</i>	lei			2 729,19
		Total Lucrari terasamente pe conducte l=57m Inclusiv salariu				2 729,19 617,60
		3.1.2. Groapa de fundatie 8,0x8,0x3,0				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,8000	738,00	2 066,40
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	164,80	1 483,20
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul perna de pamint h=1,5m	100 m3	1,2000	2 489,06	2 986,87
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	100 m3	0,2940	810,00	238,14
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	20,48	1 034,24
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	172,79	50,80
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	392,40	549,36
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4000	1 121,20	1 569,68
		<i>Total</i>	lei			9 978,69
		Total Groapa de fundatie 8,0x8,0x3,0 Inclusiv salariu				9 978,69 2 497,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 707,88
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 707,88 3 115,34
		3.2. Lucrari de constructii				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	10 998,80	67 895,59
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...	m3	29,4000	1 770,18	52 043,29
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	186,48	4 391,51
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi otel pu partea incorporata C1,2	kg	393,1000	33,43	13 142,13
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa de tasabila ZD-1	kg	178,5600	28,50	5 088,76
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	t	0,1790	1 358,83	243,23
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	43,2000	120,25	5 194,78

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	13 413,56	1 207,22
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1500	474,05	545,16
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	127,83	1 470,02
		<i>Total</i>	lei			151 221,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				151 221,69 62 774,66
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 89*4 mm	m	8,0000	266,40	2 131,22
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 89*4 mm	m	8,0000	266,40	2 131,22
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 76*3 mm	m	26,0000	198,00	5 148,06
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1,4 mm	m	0,5000	111,52	55,76
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,8000	245,42	2 650,59
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 80/50mm	buc	1,0000	565,75	565,75

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 50/50mm	buc	1,0000	258,22	258,22
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 80/15mm	buc	1,0000	530,05	530,05
37	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 558,24	3 116,48
38	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
39	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 Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	622,94	1 245,87
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cap mufa conexiune PE d50mm*	buc	2,0000	494,45	988,90
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	683,88	2 051,65
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,0000	644,00	1 288,01

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE45* el.sudabil d75mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0000	161,43	484,28
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pu conducte din PEHD d 90/80	buc	2,0000	674,70	1 349,40
45	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 PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	173,44	173,44
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	383,24	383,24
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	6,0000	333,60	2 001,57
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	3,0000	328,45	985,35
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	297,98	297,98
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord comopresiune cu flansa d50x 11/2"	buc	1,0000	298,33	298,33
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	441,50	441,50

1	2	3	4	5	6	7
		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. Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*				
52	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. Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*	buc	1,0000	441,50	441,50
		<i>Total</i>	lei			30 310,37
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				30 310,37 4 681,44
		3.4. Retele de distributie a apei				
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 SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat, tip 2 A1	m	44,5000	90,90	4 044,92
54	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 SDR17 PE100 PN10 d75mm, triplustrat, tip 2 A1	m	863,0000	73,03	63 023,28
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat tip 2 A11	m	27,0000	38,55	1 040,73
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 PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat, tip 2 A12	m	8,0000	90,90	727,21

1	2	3	4	5	6	7
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 SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat, tip 2 A12	m	4,2000	114,20	479,62
58		Banda de avertizare apa	m	946,7000	1,00	946,70
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,0000	9,60	259,20
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	919,7000	16,10	14 807,17
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	946,7000	0,46	433,59
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	139,04	417,13
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0000	223,56	223,56
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,0000	265,61	1 328,07
65	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 d75mm	buc	1,0000	554,38	554,38

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	589,72	589,72
67	RpAcH11C	Spalarea si Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor k=0,5 materiale	m3	50,0000	20,00	1 000,16
		<i>Total</i>	lei			89 875,44
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				89 875,44 17 558,75
		3.5. Supapa de sens d100mm- 1 buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,0000	29,30	468,78
69	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0160	1 359,37	21,75
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	380,84	380,84
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	164,34	164,34
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,0000	438,67	438,67

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm				
		<i>Total</i>	lei			1 474,38
		Total Supapa de sens d100mm- 1 buc Inclusiv salariu				1 474,38 441,04
		3.6. Supapa de sens d80mm- 1 buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	29,30	351,59
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 358,33	16,30
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	333,60	333,60
76	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 PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0000	171,54	171,54
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	420,16	420,16
		<i>Total</i>	lei			1 293,19
		Total Supapa de sens d80mm- 1				1 293,19

1	2	3	4	5	6	7
		buc Inclusiv salariu				371,78
		3.7. Supapa de sens d50mm- 1 buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	29,30	351,59
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	1 358,33	16,30
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	297,98	297,98
81	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 PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	544,23	544,23
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	387,54	387,54
83	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.Mufa electyrosudabila redusa PE100 d63/50	buc	1,0000	385,11	385,11
		<i>Total</i>	lei			1 982,75
		Total Supapa de sens d50mm- 1				1 982,75

1	2	3	4	5	6	7
		buc Inclusiv salariu				435,78
		3.8. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana beton M100 pentru masiv ancoraj 0,05m3)	m3	1,5300	3 986,14	6 098,79
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5400	4 735,53	16 763,78
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
88		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
89		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 860,00	5 580,00
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
94		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	325,00	650,00
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
97		Scara cu vanguri	kg	34,1600	28,10	959,90
98		Consumul de metale pentru	kg	58,3200	12,00	699,84

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor constituite				
99	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	0,0750	1 359,07	101,93
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,0000	230,01	8 280,36
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez	m3	1,0000	557,24	557,24
102	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 perez	m3	0,5000	1 805,20	902,60
		<i>Total</i>	lei			56 284,44
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				56 284,44 7 696,67
		3.9. Scara monolita Sm1				
103	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 805,20	902,60
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200	m3	0,8000	1 764,16	1 411,33

1	2	3	4	5	6	7
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	135,28	879,32
106	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	27,16	430,20
107	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	26,20	2 141,06
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	58,13	186,01
109	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare balustrada	kg	73,8000	47,93	3 537,59
110	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	1 353,90	104,25
		<i>Total</i>	lei			9 592,36
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 592,36 2 843,76
		3.10. Demontarea si reconditionarea				
		3.10.1. Drumul din pietris L=717m				
111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,6600	846,00	1 404,36

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	m3			
112	TsC54A	Strat de fundație din nisip amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	75,3000	329,85	24 837,78
113	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010 Nota : 50% din volumul total,)	m3	45,2000	474,05	21 427,11
114	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010 Nota : 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3	45,2000	106,05	4 793,51
		<i>Total</i>	lei			52 462,76
		Total Drumul din pietris L=717m Inclusiv salariu				52 462,76 12 581,28
		<i>Total</i>	lei			52 462,76
		Total Demontarea și reconditionarea Inclusiv salariu				52 462,76 12 581,28
		<i>Total</i>	lei			407 205,26
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			27 000,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9 577,09
		<i>Total</i>				443 782,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			26 626,95
		<i>Beneficiu</i>	3 %			14 112,28
		<i>Total</i>				484 521,70
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				484 521,70 112 500,50

		Total	lei			855 094,15
		TVA	20 %			171 018,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				1 026 112,98
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Iabloana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 1 026 112,98 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ 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	80,00	189,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	80,00	1 094,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	80,00	9 936,80
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	80,00	1 221,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	80,00	2 637,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	80,00	546,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	80,00	73,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3120	80,00	984,96
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8500	80,00	228,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	300,4823	80,00	24 038,59
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,8535	80,00	388,28
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	80,00	53,76
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4320	80,00	34,56
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3893	80,00	191,13
16.	7212030022700	Sudor	h-om	8,1380	80,00	651,04
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,5484	80,00	4 443,87
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,3063	80,00	15 864,50
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,3267	80,00	3 386,14
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1779	80,00	1 694,23
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	80,00	44 939,44
		Total manopera				112 690,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	18,50	27,31
2.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,28
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,3989	2,00	294,80
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3240	5,00	1,62
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,6240	32,89	809,88
9.	1234564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
10.	1234564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 670,00	15 670,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,3025	320,00	17 056,80

12.	1411122201760	Piatra sparta din demolare	m3	51,9800	0,00	0,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	480,00	16,56
14.	14211022005250	Nisip h=150mm	m3	82,8300	210,00	17 394,30
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	210,00	2,27
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
17.	14365879890	Banda de avertizare apa	m	946,7000	1,00	946,70
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2866	5,00	1,44
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0999	87,50	2 983,74
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	3 500,00	134,75
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,3771	1 550,00	5 234,51
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	3 500,00	985,95
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	3 500,00	32,90
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1492	3 500,00	522,20
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9372	156,50	146,67
26.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,00	290,49
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	156,50	101,72
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,6320	1,00	97,63
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0518	1 000,00	51,80
30.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	45,00	88,94
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	45,00	40,16
32.	2320156200901	Motorina	kg	13,4240	25,50	342,31
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	25,50	159,31
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,1230	39,00	43,79
35.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	20,00	72,12
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,4802	29,80	10 831,70
37.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 000,00	1 205,10
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1552	29,80	94,02
39.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	17,50	15,62
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9162	38,80	190,74
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	64,00	4,13
42.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,3750	27,90	94,16
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,3210	23,50	219,05
44.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	132,80	5 736,96
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8938	64,00	185,21
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100	64,00	13,44
47.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,4000	64,00	345,60
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	64,00	47,23
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4469	62,00	89,71
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2041	39,50	8,06
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1712	30,00	155,14
52.	252121670100110	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat,	m	4,3483	92,18	400,83
53.	252121670100175	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d75mm, triplustrat,	m	893,4639	52,41	46 826,44
54.	252121670100190	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat,	m	54,3532	69,67	3 786,78
55.	25212167010089	Teava din otel d89*4	m	16,9680	188,00	3 189,98
56.	2521216701016	Teava din otel 16x1,4 mm	m	0,5302	47,00	24,92
57.	25212167010793	Teava din otel d76*3,0mm	m	27,5730	123,50	3 405,27
58.	2521216710001150	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10	m	27,0810	25,13	680,55

		d50mm, triplustrat				
59.	25231567138110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	114,50	117,94
60.	252315671381154	Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*	buc	2,0200	287,83	581,42
61.	2523156713811635	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50	buc	1,0100	232,00	234,32
62.	252315671381170	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pu conducte din PEHD d 90/80	buc	2,0600	610,00	1 256,60
63.	2523156713811719	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,1500	212,83	1 096,07
64.	252315671381175	Cot PE45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	488,33	986,43
65.	2523156713811751	Cot PE60* el.sudabil d75mm	buc	1,0300	493,18	507,98
66.	2523156713811755	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	123,34	127,04
67.	25231567138118	Cot PE30* el.sudabil d75mm	buc	1,0300	527,50	543,32
68.	2523156713811907	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
69.	25231567138190	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	483,33	1 464,49
70.	252315671381963	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	483,33	497,83
71.	25231567138199	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	121,50	125,14
72.	2523156713850	Cap mufa conexiune PE d50mm*	buc	2,0600	435,00	896,10
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9260	2,30	4,43
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,30	3,39
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	12,00	26,05
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009	850,00	0,76
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,3760	5,60	164,51
78.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	325,00	650,00
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 860,00	5 580,00
87.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
88.	26631021000100	Beton clasa B10	m3	0,5176	1 300,00	672,88
89.	26631021000200	Beton C15/20	m3	30,5870	1 350,00	41 292,45
90.	2663102100050	Beton M50	m3	0,5176	1 300,00	672,88
91.	2663102100200	Beton M200	m3	0,8323	1 300,00	1 081,99
92.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 300,00	1 203,80
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0500	1 300,00	65,00
94.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4131	1 300,00	537,03
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 300,00	1 320,02
96.	2664102101126	Var	kg	0,6964	10,00	6,97
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3230	1 200,00	387,60

98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	20,00	364,03
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	20,00	1 675,26
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	20,00	1,61
101.	2722103310200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,6000	206,62	123,97
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1856	22,00	48,08
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	22,00	48,60
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	22,00	107,94
105.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	276,8800	12,00	3 322,56
106.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	29,80	2 199,24
107.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	29,80	100,17
108.	28708876543	Scara	kg	34,1600	28,10	959,90
109.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	29,60	11 752,12
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	19,80	56,93
111.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	52,00	1,68
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4618	52,00	76,02
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,7330	52,00	298,11
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	9,80	323,00
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	8,95	17,45
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	2,80	5,46
118.	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
119.	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 456,00	3 028,48
120.	2874117300250	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	556,67	1 157,87
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	62,00	2,02
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4460	19,80	8,83
123.	2875274110132	Racord comopresiune cu flansa d50x 11/2"	buc	1,0000	102,83	102,83
124.	28752741101508	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,0600	59,60	182,38
125.	28752741101515	Teu sudat din otel 80/15mm	buc	1,0200	421,00	429,42
126.	28752741101550	Teu sudat din otel 80/50mm	buc	1,0200	456,00	465,12
	28752741101551	Teu sudat din otel 50/50mm	buc	1,0200	154,50	157,59

127.						
128.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	268,50	281,92
129.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	2,1000	189,58	398,12
130.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	3,1500	218,60	688,59
131.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	7,3500	223,50	1 642,73
132.	28752744282110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0300	272,15	280,31
133.	2875274428263	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	222,50	229,18
134.	2875274428275	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	218,33	224,88
135.	2875274428290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	254,17	261,80
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,50	4,97
137.	287675644322	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3389	2,36	5,52
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0663	10,00	40,65
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,6577	10,00	1 406,58
142.	4100126202818	Apa	m3	42,1650	10,00	421,65
		Total materiale de constructii				605 110,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,35	15,92
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	360,00	11 000,30
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,0770	40,00	2 803,08
7.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,8934	65,00	123,07
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,0385	43,10	1 510,17
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	36,80	1,18
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	36,80	3,18
11.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	400,00	246,24
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	360,00	210,02
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5765	75,35	796,94
14.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	178,50	389,42

15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	75,35	406,89
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0800	10,00	10,80
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	78,50	2,12
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	256,60	60,51
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,7525	360,00	3 870,90
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5462	360,00	916,63
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	360,00	12 513,13
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	360,00	706,32
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	360,00	71,14
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,10	8,44
25.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	65,10	27,42
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	21,10	382,33
27.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	35,20	176,00
28.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0420	35,20	1,48
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3180	40,00	732,72
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1232	76,50	85,92
31.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7802	76,50	59,68
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,5910	15,00	413,86
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,6400	69,30	460,15
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	69,30	374,22
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	98,00	25,09
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5495	67,40	171,83
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0800	215,50	232,74
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2156	360,00	3 677,61
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	360,00	241,56
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1760	320,00	696,32
41.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	154,20	447,80
42.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	154,20	458,90
43.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	186,00	544,61
44.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	186,00	25,00
45.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	380,00	930,24
46.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2320	320,00	1 034,24
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	46,8180	180,00	8 427,24
48.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Total utilaje de constructii				55 426,94

Total	lei	855 094,15
TVA	20 %	171 018,83

Total deviz:

1 026 112,98

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

Primaria com. Iabloana

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa din com. Iabloana, r-nul Glodeni, N04/21-A1-TH.CBA

Investitor Primaria com.Iabloana, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			350 000,00
	1234564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
2	pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 670,00
	1234564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 670,00	15 670,00
		<i>Total</i>	lei			15 670,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			351,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,35	15,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			351,78
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Lucrari terasamente pe conducte l=57m				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 580,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1 580,40
		<i>Total</i>	lei			916,63
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329,60
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	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			162,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			20,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			696,32
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			34,56
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			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Total</i>	lei			156,96
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 082,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			433,12
		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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			2 066,40
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 483,20
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul perna de pamint h=1,5m	100 m3			2 489,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	186,00	20,83
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	186,00	453,84
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,00	775,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	154,20	373,17
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	154,20	382,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
		<i>Total</i>	lei			2 986,87
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	100 m3			810,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			238,14
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			1 034,24
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,01
		<i>Total</i>	lei			50,80
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			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Total</i>	lei			549,36
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		<i>Total</i>	lei			1 569,68
		3.2. Lucrari de constructii				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 998,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	80,00	7 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	360,00	1 782,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	360,00	1 936,80
		<i>Total</i>	lei			67 895,59
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...	m3			1 770,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	26631021000200	Beton C15/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,10	12,66
		<i>Total</i>	lei			52 043,29
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			186,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,80	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 391,51
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			33,43

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi otel pu partea incorporata C1,2				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,60	29,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			13 142,13
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa de tasabila ZD-1	kg			28,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 088,76
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	t			1 358,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			243,23
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)	m2			120,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	29,80	101,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	3,81
	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	36,80	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	76,50	1,99
		<i>Total</i>	lei			5 194,78
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 413,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	78,50	23,56
		<i>Total</i>	lei			1 207,22
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	43,10	9,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			545,16
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			127,83

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	256,60	1,85
		<i>Total</i>	lei			1 470,02
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 89*4 mm	m			266,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	25212167010089	Teava din otel d89*4	m	1,0100	188,00	199,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,80	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	29,80	2,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,40	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 131,22
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 89*4 mm	m			266,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	25212167010089	Teava din otel d89*4	m	1,0100	188,00	199,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,80	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	29,80	2,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,40	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 131,22
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 76*3 mm	m			198,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	25212167010793	Teava din otel d76*3,0mm	m	1,0100	123,50	130,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,80	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	29,80	2,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,40	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 148,06
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1,4 mm	m			111,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2521216701016	Teava din otel 16x1,4 mm	m	1,0100	47,00	49,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,80	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	29,80	4,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,40	3,98
		<i>Total</i>	lei			55,76
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata	m2			245,42

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	80,00	52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	64,00	32,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,00	1,44
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,89	74,99
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,24
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	65,10	2,54
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	178,50	36,06
		Total	lei			2 650,59
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 80/50mm	buc			565,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741101550	Teu sudat din otel 80/50mm	buc	1,0000	456,00	465,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	69,30	16,63
		Total	lei			565,75
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 50/50mm	buc			258,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741101551	Teu sudat din otel 50/50mm	buc	1,0000	154,50	157,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	69,30	16,63
		Total	lei			258,22
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel 80/15mm	buc			530,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741101515	Teu sudat din otel 80/15mm	buc	1,0000	421,00	429,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	69,30	16,63
		Total	lei			530,05
37	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 558,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 456,00	1 514,24
		Total	lei			3 116,48
38	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 Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 292,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			1 292,00
39	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 Robinet antiincendiar d50mm	buc			622,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300250	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	556,67	578,94
		Total	lei			1 245,87
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cap mufa conexiune PE d50mm*	buc			494,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713850	Cap mufa conexiune PE d50mm*	buc	1,0300	435,00	448,05
		<i>Total</i>	lei			988,90
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			683,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	25231567138190	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	69,30	55,44
		<i>Total</i>	lei			2 051,65
42	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. Cot PE45* el.sudabil d75mm	buc			644,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381175	Cot PE45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	488,33	493,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	69,30	41,58
		<i>Total</i>	lei			1 288,01
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d65mm	buc			161,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28752741101508	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	59,60	60,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	69,30	16,63
		<i>Total</i>	lei			484,28
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pu conducte din PEHD d 90/80	buc			674,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381170	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pu conducte din PEHD d 90/80	buc	1,0300	610,00	628,30
		<i>Total</i>	lei			1 349,40
45	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 PEHD RC PE100 d75mm	buc			173,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381175 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	123,34	127,04
		<i>Total</i>	lei			173,44
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			383,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428275	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	218,33	224,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,80	80,75
		<i>Total</i>	lei			383,24
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			333,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	223,50	234,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	69,30	27,72
		<i>Total</i>	lei			2 001,57

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			328,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	218,60	229,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	69,30	27,72
		<i>Total</i>	lei			985,35
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			297,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	189,58	199,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	69,30	27,72
		<i>Total</i>	lei			297,98
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord comopresiune cu flansa d50x 11/2"	buc			298,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110132	Racord comopresiune cu flansa d50x 11/2"	buc	1,0000	102,83	102,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			298,33
51	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. Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*	buc			441,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381154	Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*	buc	1,0100	287,83	290,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	69,30	41,58
		<i>Total</i>	lei			441,50
52	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. Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*	buc			441,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381154	Cot PE 100 electrosudabil d50mm 45*	buc	1,0100	287,83	290,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	69,30	41,58
		<i>Total</i>	lei			441,50
		3.4. Retele de distributie a apei				
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 SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat, tip 2 A1	m			90,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100190	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat,	m	1,0150	69,67	72,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			4 044,92
54	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 SDR17 PE100 PN10 d75mm, triplustrat, tip 2 A1	m			73,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100175	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d75mm, triplustrat,	m	1,0150	52,41	54,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			63 023,28
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat tip 2 A11	m			38,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001150	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm, triplustrat	m	1,0030	25,13	25,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	215,50	8,62
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 040,73
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 PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat, tip 2 A12	m			90,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100190	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d90mm, triplustrat,	m	1,0150	69,67	72,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			727,21
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 SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat, tip 2 A12	m			114,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100110	Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat,	m	1,0150	92,18	95,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 550,00	5,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			479,62
58		Banda de avertizare apa	m			1,00
	14365879890	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			946,70
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			259,20
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			14 807,17
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			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			433,59
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			139,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,62	41,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,80	11,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,50	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	64,00	4,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			417,13
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			223,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811907	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
		<i>Total</i>	lei			223,56
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			265,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811719	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	212,83	219,21
		<i>Total</i>	lei			1 328,07
65	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 d75mm	buc			554,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713811751	Cot PE60* el.sudabil d75mm	buc	1,0300	493,18	507,98
		<i>Total</i>	lei			554,38
66	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 d75mm	buc			589,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138118	Cot PE30* el.sudabil d75mm	buc	1,0300	527,50	543,32
		<i>Total</i>	lei			589,72
67	RpAcH11C	Spalarea si Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor k=0,5 materiale	m3			20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	80,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	27,90	1,88
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,20	3,52
		<i>Total</i>	lei			1 000,16
		3.5. Supapa de sens d100mm- 1 buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		Total	lei			468,78
69	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			1 359,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			21,75
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			380,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	268,50	281,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	69,30	27,72
		Total	lei			380,84
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			164,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	114,50	117,94
		Total	lei			164,34
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			438,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	28752744282110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	272,15	280,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,80	80,75
		Total	lei			438,67
		3.6. Supapa de sens d80mm- 1 buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		Total	lei			351,59
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			1 358,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			16,30
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			333,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	223,50	234,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	69,30	27,72
		<i>Total</i>	lei			333,60
76	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 PEHD RC PE100 d90mm	buc			171,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138199	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	121,50	125,14
		<i>Total</i>	lei			171,54
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			420,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,80	80,75
		<i>Total</i>	lei			420,16
		3.7. Supapa de sens d50mm- 1 buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		<i>Total</i>	lei			351,59
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 358,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			16,30
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc			297,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	189,58	199,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	69,30	27,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			297,98
81	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 PEHD RC PE100 d63mm	buc			544,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381963	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	483,33	497,83
		<i>Total</i>	lei			544,23
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			387,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428263	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	222,50	229,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,80	80,75
		<i>Total</i>	lei			387,54
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50	buc			385,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811635	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	69,30	41,58
		<i>Total</i>	lei			385,11
		3.8. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana beton M100 pentru masiv ancoraj 0,05m3)	m3			3 986,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0322	1 300,00	42,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	156,50	19,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	29,80	1 238,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,50	65,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	360,00	712,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	76,50	11,40
		<i>Total</i>	lei			6 098,79
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 735,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	156,50	33,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	29,80	1 287,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	87,50	689,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,50	68,51
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	360,00	730,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	76,50	11,93
		Total	lei			16 763,78
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
88		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
		Total	lei			1 200,00
89		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
90		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 860,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		Total	lei			5 580,00
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 860,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		Total	lei			1 860,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
94		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			650,00
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 650,00
	287675644322	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 300,00
97		Scara cu vanguri	kg			28,10
	28708876543	Scara	kg	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			959,90
98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			12,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			699,84
99	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			1 359,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
		<i>Total</i>	lei			101,93
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			230,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,80	159,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 280,36
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			557,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	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	256,60	39,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			557,24
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3			1 805,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000100	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,10	8,44
		<i>Total</i>	lei			902,60
		3.9. Scara monolita Sm1				
103	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 805,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,10	8,44
		<i>Total</i>	lei			902,60
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....M200	m3			1 764,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,10	12,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 411,33
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			135,28

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,80	0,84
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,95	2,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	156,50	15,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			879,32
106	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			27,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
		Total	lei			430,20
107	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			26,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
		Total	lei			2 141,06
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,80	31,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	64,00	1,29
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	36,80	0,37
		Total	lei			186,01
109	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare balustrada	kg			47,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,80	29,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
		Total	lei			3 537,59
110	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			1 353,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,82

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,97
		<i>Total</i>	lei			104,25
		3.10. Demontarea si reconditionarea				
		3.10.1. Drumul din pietris L=717m				
111	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	100 m3			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,36
112	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			329,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	14211022005250	Nisip h=150mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	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	43,10	9,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			24 837,78
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010 Nota : 50% din volumul total,)	m3			474,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	43,10	9,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			21 427,11
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010 Nota : 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			106,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201760	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	43,10	9,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 793,51

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Iabloana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.