

**Proiectarea rețelei de apeduct in
s. Mircesti, r.Ungheni
№50428/14**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 872 545 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
2	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8,000	2 380,00	19 040,00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,000	50,00	450,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
6	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc	1,000	5 855,00	5 855,00
		<i>Total</i>	Lei			36 645,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			183,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				36 828,23
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	9,000	819,34	7 374,06
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,000	48,10	432,89
9	IA41A	Reductor de presiune pentru	buc	4,000	526,61	2 106,44

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm				
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	213,45	213,45
		<i>Total</i>	Lei			10 126,84
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			462,60
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			322,83
		<i>Total cheltuieli directe</i>				10 912,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			781,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			233,88
		<i>Total fara TVA</i>				11 927,43
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 927,43 2 056,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	60,040	533,00	32 001,32
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	186,000	82,40	15 326,40
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	455,000	162,78	74 062,63
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,240	585,00	3 650,40

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 061,000	6,40	6 790,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,240	119,12	743,30
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 693,000	12,40	20 993,20
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 693,000	30,86	52 245,98
19	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	38,730	283,40	10 976,16
20	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	38,730	588,55	22 794,56
		<i>Total</i>	Lei			239 584,35
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				239 584,35 111 965,40
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m	1 737,400	115,72	201 044,97
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	m	584,800	115,72	67 670,70

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	463,200	74,76	34 627,31
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	3 438,200	46,34	159 327,21
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	916,800	38,56	35 355,00
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m	449,200	26,13	11 735,95
27		Banda de avertizare	m	7 589,600	0,50	3 794,80
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 804,200	6,17	29 641,91
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 785,400	10,21	28 425,01
30	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	7 589,600	0,46	3 521,53
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m	482,500	168,64	81 369,19
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	46,300	136,96	6 341,25

1	2	3	4	5	6	7
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	122,000	12,50	1 525,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	122,000	4,90	597,80
35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc	5,000	206,41	1 032,07
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc	6,000	139,99	839,94
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc	27,000	149,64	4 040,29
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4,5 mm	buc	11,000	98,25	1 080,72
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m	24,800	1 080,53	26 797,05
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	10,500	899,49	9 444,66
41	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	65,990	190,27	12 555,88
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,000	1 426,00	7 130,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,000	1 270,00	3 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	23,000	999,60	22 990,80
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	14,000	864,40	12 101,60
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	1 061,70	1 061,70
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	1 064,13	1 064,13
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,000	839,13	839,13
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13,000	839,13	10 908,63
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	632,13	632,13
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3,000	929,13	2 787,38
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	869,13	1 738,25

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din otel cu flanse d80x65mm				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,000	739,13	5 173,88
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2,000	2 159,13	4 318,25
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3,000	580,63	1 741,88
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	491,13	982,25
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	4,000	491,13	1 964,50
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4,000	593,13	2 372,50
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4,000	462,78	1 851,10
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	2,000	788,90	1 577,80
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc	2,000	609,12	1 218,24
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m	0,700	133,21	93,25

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc	1,000	282,35	282,35
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7,000	636,05	4 452,35
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,000	414,60	1 658,40
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27,000	314,18	8 482,73
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6,000	213,75	1 282,50
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	4,000	172,55	690,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	3,000	82,94	248,82
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65 mm	buc	1,000	227,13	227,13
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	12,000	2,95	35,40
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc	15,000	2,50	37,50
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc	93,000	2,25	209,25
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc	36,000	1,70	61,20

1	2	3	4	5	6	7
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3mm	m	1,400	85,47	119,66
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d102x3,5mm	m	0,700	118,69	83,08
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc	2,000	319,42	638,83
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	4,000	266,60	1 066,40
		<i>Total</i>	Lei			826 701,44
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				826 701,44 80 434,28
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	14,000	26,67	373,33
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,000	172,55	172,55
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,000	23,29	465,81
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	737,00	14,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 026,43
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				1 026,43 226,60
		3.4. Camine				
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,060	1 073,02	20 451,71
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,400	1 135,43	9 537,65
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIJ-15	buc	14,000	850,00	11 900,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIJ-20	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIJ-15-6	buc	14,000	470,00	6 580,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIJ-15-9a	buc	15,000	650,00	9 750,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIJ-20-6a	buc	4,000	745,00	2 980,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIJ-20-9a	buc	4,000	1 025,00	4 100,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	14,000	885,00	12 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1				
92	AcE12A1	EElemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-2	buc	4,000	1 740,00	6 960,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc	18,000	75,00	1 350,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	375,680	7,50	2 817,60
95	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	0,609	736,12	448,30
96		Capacul cu rama din fonta T	buc	10,000	1 640,00	16 400,00
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc	8,000	785,00	6 280,00
		<i>Total</i>	Lei			118 145,26
		Total Camine Inclusiv salariu				118 145,26 10 476,64
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000	30,98	11 154,24
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	204,97	2 254,68
100	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	0,430	611,30	262,86

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,000	375,56	6 008,96
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	388,16	10 480,32
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,000	174,87	18 885,75
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,000	127,20	13 737,83
		<i>Total</i>	Lei			62 784,64
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				62 784,64 7 734,80
		3.5.2. Drumul din pietris				
105	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	1,460	611,00	892,06
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,000	375,56	21 782,48
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,000	388,16	33 769,92
		<i>Total</i>	Lei			56 444,46
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				56 444,46 5 533,20
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,110	676,00	74,36
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	21,000	6,40	134,40
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,131	118,93	15,58
		<i>Total</i>	Lei			224,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				224,34 1,88
		<i>Total</i>	Lei			119 453,44
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				119 453,44 13 269,88
		<i>Total</i>	Lei			1 304 910,92
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			48 683,88
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			34 817,86
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 388 412,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			97 188,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			26 098,22
		<i>Total fara TVA</i>				1 511 699,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 511 699,77 220 700,26

		Total	Lei	1 560 454
		TVA	20 %	312 091
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 872 545

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct in
s. Mircesti, r.Ungheni
№50428/14**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 872 545 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,400	40,00	4 176,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,240	40,00	1 209,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,553	40,00	1 742,12
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	40,00	368,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,950	40,00	2 278,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	787,222	40,00	31 488,88
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	911,501	40,00	36 460,04
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,640	40,00	105,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,051	40,00	162,04
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,774	40,00	710,96
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,270	40,00	370,80
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	40,00	152,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 708,351	40,00	108 334,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,679	40,00	15 907,16
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,939	40,00	3 157,56
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	40,00	704,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	277,550	40,00	11 102,00
		Total manopera				222 754

Materiale:

1.	001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
2.	002	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	8,000	2 380,00	19 040,00
3.	003	Indicator pentru hidrant	buc	9,000	50,00	450,00
4.	004	Reductor de presiune DN65mm	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
5.	005	Reductor de presiune DN50mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
6.	006	Contor apa rece d80mm	buc	1,000	5 855,00	5 855,00
7.	007	Banda de avertizare	m	7 589,600	0,50	3 794,80
8.	008	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	122,000	12,50	1 525,00
9.	009	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	122,000	4,90	597,80
10.	010	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	12,000	2,95	35,40
11.	011	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	15,000	2,50	37,50
12.	012	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	93,000	2,25	209,25
13.	013	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	36,000	1,70	61,20
14.	014	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	375,680	7,50	2 817,60
15.	015	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	10,000	1 640,00	16 400,00
16.	016	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	8,000	785,00	6 280,00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	1,00	0,30
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,228	1 150,00	17 512,20

19.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,152	1 250,00	12 690,00
20.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,980	1,00	1,98
21.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	150,457	46,00	6 921,02
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	138,469	180,00	24 924,42
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,648	600,00	388,80
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,036	180,00	14 766,48
25.	1421102200525- 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi	m3	466,375	135,00	62 960,63
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,177	180,00	31,86
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	18,00	1,08
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,072	20,00	1,44
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,614	1,00	0,61
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,590	1,00	10,59
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	150,00	12,00
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,932	150,00	289,80
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,111	2 850,00	316,35
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,104	35,00	143,64
35.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,061	2 850,00	173,85
36.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	12,076	5,50	66,42
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,059	4,50	0,27
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,889	15,00	103,34
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92,920	15,00	1 393,80
40.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,412	15,00	6,19
41.	2320166200676	White spirit	kg	3,669	21,00	77,05
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	298,860	8,00	2 390,88
43.	2320322600374	Citom	kg	0,059	32,50	1,92
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,331	15,00	229,97
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,911	26,00	257,67
46.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	40,00	2,44
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,906	36,00	176,62
48.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,139	36,00	5,00
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,185	36,00	6,66
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,270	36,00	117,72
51.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	32,995	36,00	1 187,82
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	180,00	28,80
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,453	36,00	88,31
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,241	36,00	260,68
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,346	28,00	9,69
56.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49,275	13,50	665,21
57.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15,120	0,50	7,56
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,320	80,00	25,60
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	48,480	2,50	121,24
60.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	45,00	2,75
61.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	50,00	61,80
62.	2521216701000- 102	Teava din otel d102x3,5mm	m	0,742	72,55	53,83

63.	2521216701000-325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	10,710	527,00	5 644,17
64.	2521216701000-377	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	25,296	615,00	15 557,04
65.	2521216701000-76	Teava din otel d76x3mm	m	1,485	41,25	61,26
66.	2521216701000-89	Teava din otel d89x6mm	m	0,742	86,25	64,00
67.	2521216701001-160	Tub de protectie PE80 PN4 d160 mm	m	47,699	125,25	5 974,30
68.	2521216701001-180	Tub de protectie PE80 PN4 d180 mm	m	497,084	156,00	77 545,10
69.	25212167100011-110	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	2 333,811	79,20	184 837,83
70.	25212167100011-25	Teava PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	919,550	34,50	31 724,48
71.	25212167100011-50	Teava PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	464,590	22,10	10 267,44
72.	25212167100011-75	Teava PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	3 448,515	40,10	138 285,45
73.	25212167100011-90	Teava PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	465,516	65,35	30 421,47
74.	2523156713811-01	Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	7,210	595,00	4 289,95
75.	2523156713811-02	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,120	380,00	1 565,60
76.	2523156713811-03	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	27,810	282,50	7 856,33
77.	2523156713811-04	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	6,180	185,00	1 143,30
78.	2523156713811-05	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,150	145,00	746,75
79.	2523156713811-06	Dop PE d50mm	buc	3,090	58,00	179,22
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,458	1,30	40,89
81.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,264	2,00	26,53
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	2 350,00	35,25
83.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	18,000	75,00	1 350,00
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	14,000	850,00	11 900,00
85.	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	14,000	470,00	6 580,00
86.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	15,000	650,00	9 750,00
87.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	885,00	12 390,00
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
89.	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	4,000	1 740,00	6 960,00
90.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	1 025,00	4 100,00
91.	26611264332022-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	4,000	745,00	2 980,00
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,850	750,00	2 887,50
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,409	810,00	1 951,29
94.	2664102101126	Var	kg	3,375	4,00	13,50
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,923	705,00	650,72
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,260	2 500,00	3 150,00
97.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,410	14,00	33,74
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,728	12,60	21,77
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,188	12,60	14,97
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	22,15	88,60

100.						
101.	2722103310000-159	Teava instalatie d159x4,5 mm	m	5,500	128,65	707,58
102.	2722103310000-194	Teava instalatie d194x5mm	m	13,500	198,00	2 673,00
103.	2722103310000-219	Teava instalatie d219x4,5mm	m	3,000	178,50	535,50
104.	2722103310000-273	Teava instalatie d273x7mm	m	2,500	344,40	861,00
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	18,00	3,60
106.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,280	18,00	5,04
107.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	50,00	11,10
108.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	20,65	93,85
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	14,50	290,00
110.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,660	45,00	29,70
111.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,044	36,50	330,11
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	36,50	3,65
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,383	36,50	13,97
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	12,75	2 448,00
115.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	2,25	72,00
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,720	6,00	436,32
117.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,080	0,35	12,98
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,720	1,20	87,26
119.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,080	0,10	3,71
120.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,65	20,80
121.	2874117300000-100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,200	1 350,00	7 020,00
122.	2874117300000-50	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	14,560	810,00	11 793,60
123.	2874117300000-65	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	23,920	940,00	22 484,80
124.	2874117300000-80	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	3,120	1 200,00	3 744,00
125.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,50	16,00
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,312	18,00	41,61
127.	2875274108000-100	Cot cu picior pentru hidrant dn100mm	buc	1,000	763,00	763,00
128.	2875274108000-65	Cot cu picior pentru hidrant dn65mm	buc	8,000	616,50	4 932,00
	2875274110100-	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,000	975,00	975,00

129.	02					
130.	2875274110100-03	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,000	750,00	750,00
131.	2875274110100-04	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	13,000	750,00	9 750,00
132.	2875274110100-05	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	543,00	543,00
133.	2875274110100-06	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	3,000	840,00	2 520,00
134.	2875274110100-07	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	780,00	1 560,00
135.	2875274110100-08	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	7,000	650,00	4 550,00
136.	2875274110100-09	Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	2,000	2 070,00	4 140,00
137.	2875274110100-10	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	3,000	491,50	1 474,50
138.	2875274110100-11	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,000	402,00	804,00
139.	2875274110100-12	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	4,000	402,00	1 608,00
140.	2875274110100-13	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	4,000	504,00	2 016,00
141.	2875274110100-14	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	4,000	373,65	1 494,60
142.	2875274110100-65	Flansa d65mm	buc	1,000	138,00	138,00
143.	2875274110150-01	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,020	975,00	994,50
144.	2875274400100-100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,100	230,30	483,63
145.	2875274400100-65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,200	180,00	756,00
146.	2875274400100-80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,050	195,00	204,75
147.	2875274401000-50	Flansa plata Pn 6 dn50mm	buc	8,000	122,50	980,00
148.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	55,00	220,00
149.	2924127322065-50	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	2,020	512,00	1 034,24
150.	2924127322065-65	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	2,020	690,00	1 393,80
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	1,60	0,26
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,700	8,60	1 579,82
153.	4100116202820	Apa potabila	m3	898,274	12,70	11 408,07
154.	4100126202818	Apa	m3	18,800	8,60	161,68
		Total materiale de construcții				932 574

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,525	150,00	1 278,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,960	260,00	20 529,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,179	150,00	2 276,85

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,480	150,00	5 922,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,761	250,00	940,25
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,700	250,00	3 425,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,610	35,00	231,36
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13,330	75,00	999,75
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	211,256	10,00	2 112,56
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	280,00	58,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,024	260,00	786,24
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,850	260,00	36 881,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,216	260,00	10 976,16
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,548	260,00	662,48
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,574	75,00	193,05
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	10,00	0,03
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	25,00	213,13
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365,224	25,00	9 130,60
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,719	10,00	27,19
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,840	35,00	3 704,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,864	10,00	158,64
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,040	105,00	319,20
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,918	105,00	1 356,39
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,168	105,00	17,64
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	211,256	35,00	7 393,96
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,373	250,00	12 343,25
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	232,220	250,00	58 055,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	69,248	100,00	6 924,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283,396	110,00	31 173,56
		Total utilaje de construcții				222 452

Total	Lei	1 560 454
TVA	20 %	312 091

Total deviz:

1 872 545

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct in s.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc			3 700,00
	001	Hidrant DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	Lei			3 700,00
2	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			2 380,00
	002	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		<i>Total</i>	Lei			19 040,00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			50,00
	003	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
4	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			2 600,00
	004	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	Lei			5 200,00
5	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc			1 200,00
	005	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
6	Pret de piata	Contor apa rece d80mm	buc			5 855,00
	006	Contor apa rece d80mm	buc	1,0000	5 855,00	5 855,00
		<i>Total</i>	Lei			5 855,00
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			819,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875274108000-100	Cot cu picior pentru hidrant dn100mm	buc		763,00	84,78
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
	2875274108000-65	Cot cu picior pentru hidrant dn65mm	buc		616,50	548,00
		<i>Total</i>	Lei			7 374,06
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			48,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			432,89
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			526,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,15	22,15
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274401000-50	Flansa plata Pn 6 dn50mm	buc	2,0000	122,50	245,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	26,00	5,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	80,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			2 106,44
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			213,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	40,00	98,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,65	93,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	50,00	11,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,75
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,31
		<i>Total</i>	Lei			213,45
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			32 001,32
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			82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	Lei			15 326,40
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			162,78
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi	m3	1,0250	135,00	138,38
		<i>Total</i>	Lei			74 062,63
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			3 650,40
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			6 790,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			743,30

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			20 993,20
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			52 245,98
19	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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	Lei			10 976,16
20	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			588,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	Lei			22 794,56
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A9)	m			115,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100011-110	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	79,20	79,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			201 044,97
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm (A1)	m			115,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	25212167100011-110	Teava PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	79,20	79,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			67 670,70
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			74,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011-90	Teava PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0050	65,35	65,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			34 627,31
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			46,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100011-75	Teava PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	40,10	40,22

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			159 327,21
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m			38,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011-25	Teava PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	34,50	34,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			35 355,00
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m			26,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011-50	Teava PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	22,10	22,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			11 735,95
27		Banda de avertizare	m			0,50
	007	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			3 794,80
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,70	1,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			29 641,91
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,70	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			28 425,01
30	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	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 521,53
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m			168,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001-180	Tub de protectie PE80 PN4 d180 mm	m	1,0150	156,00	160,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			81 369,19
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m			136,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001-160	Tub de protectie PE80 PN4 d160 mm	m	1,0150	125,25	129,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Total	Lei			6 341,25
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc			12,50
	008	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	Lei			1 525,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc			4,90
	009	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	1,0000	4,90	4,90
		Total	Lei			597,80
35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm	buc			206,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2722103310000-273	Teava instalatie d273x7mm	m	0,5000	344,40	172,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,00	1,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,94
		Total	Lei			1 032,07
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4,5mm	buc			139,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000-219	Teava instalatie d219x4,5mm	m	0,5000	178,50	89,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,84
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,78
		Total	Lei			839,94
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194x5mm	buc			149,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000-194	Teava instalatie d194x5mm	m	0,5000	198,00	99,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,70
		Total	Lei			4 040,29
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4,5 mm	buc			98,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2722103310000-159	Teava instalatie d159x4,5 mm	m	0,5000	128,65	64,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,00	1,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,70	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,64
		Total	Lei			1 080,72
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m			1 080,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	40,00	128,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2521216701000-377	Teava din otel Dn 377x9 mm	m	1,0200	615,00	627,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	8,00	72,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	36,00	7,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 850,00	5,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	36,50	10,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	15,00	43,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	13,50	20,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,00	2,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	105,00	37,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	Lei			26 797,05
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			899,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	40,00	86,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2521216701000-325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	1,0200	527,00	537,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	8,00	55,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	36,00	6,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 850,00	2,99
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	36,50	7,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	15,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	13,50	15,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,00	1,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	105,00	39,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Total	Lei			9 444,66
41	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			190,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	46,00	104,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,50	1,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	75,00	15,15
		Total	Lei			12 555,88
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 426,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
	100					
		<i>Total</i>	Lei			7 130,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 270,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-80	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	Lei			3 810,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			999,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-65	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	940,00	977,60
		<i>Total</i>	Lei			22 990,80
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			864,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-50	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	810,00	842,40
		<i>Total</i>	Lei			12 101,60
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 061,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-01	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	975,00	994,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			1 061,70
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 064,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-02	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			1 064,13
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			839,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-03	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			839,13
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			839,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-04	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			10 908,63
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			632,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-05	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	543,00	543,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			632,13
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			929,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-06	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			2 787,38
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			869,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-07	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			1 738,25
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			739,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-08	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			5 173,88
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	buc			2 159,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-09	Cruce din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			4 318,25
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			580,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-10	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	491,50	491,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			1 741,88
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			491,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-11	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	402,00	402,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		<i>Total</i>	Lei			982,25
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			491,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100-12	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	402,00	402,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		Total	Lei			1 964,50
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			593,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-13	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	504,00	504,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		Total	Lei			2 372,50
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			462,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-14	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	373,65	373,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		Total	Lei			1 851,10
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			788,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065-65	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	690,00	696,90
		Total	Lei			1 577,80
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc			609,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065-50	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	512,00	517,12
		Total	Lei			1 218,24
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m			133,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-89	Teava din otel d89x6mm	m	1,0100	86,25	91,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,70
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			93,25
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d80mm	buc			282,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	195,00	204,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			282,35
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d110x4"	buc			636,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-	Racord compresie cu flansa d110x4"	buc	1,0300	595,00	612,85

1	2	3	4	5	6	7
	01					
		Total	Lei			4 452,35
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc			414,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-02	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	1,0300	380,00	391,40
		Total	Lei			1 658,40
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc			314,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-03	Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	282,50	290,98
		Total	Lei			8 482,73
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-04	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	185,00	190,55
		Total	Lei			1 282,50
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			172,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-05	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	145,00	149,35
		Total	Lei			690,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			82,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-06	Dop PE d50mm	buc	1,0300	58,00	59,74
		Total	Lei			248,82
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d65 mm	buc			227,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100-65	Flansa d65mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,75	51,00
		Total	Lei			227,13
71		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			2,95
	010	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1,0000	2,95	2,95
		Total	Lei			35,40
72		Garnitura din cauciuc d80mm	buc			2,50
	011	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	Lei			37,50
73		Garnitura din cauciuc d65mm	buc			2,25
	012	Garnitura din cauciuc d65mm	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	Lei			209,25
74		Garnitura din cauciuc d50mm	buc			1,70
	013	Garnitura din cauciuc d50mm	buc	1,0000	1,70	1,70
		Total	Lei			61,20
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			85,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul d76x3mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-76	Teava din otel d76x3mm	m	1,0100	41,25	43,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,67
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			119,66
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d102x3,5mm	m			118,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000-102	Teava din otel d102x3,5mm	m	1,0100	72,55	76,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,70
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			83,08
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100mm	buc			319,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	230,30	241,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			638,83
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			266,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			1 066,40
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			26,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011-50	Teava PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	22,10	22,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	Lei			373,33
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			172,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-05	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	145,00	149,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			172,55
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			23,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			465,81
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			737,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	258,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			14,74
		3.4. Camine				
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 073,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Total</i>	Lei			20 451,71
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 135,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	35,00	7,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			9 537,65
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLU-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			11 900,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLU-20	buc			1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLU-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 200,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KI-15-6	buc			470,00
	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	Lei			6 580,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KI-15-9a	buc			650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			9 750,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KI-20-6a	buc			745,00
	26611264332022-6	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Total</i>	Lei			2 980,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KI-20-9a	buc			1 025,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Total</i>	Lei			4 100,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KI-15-1	buc			885,00
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Total</i>	Lei			12 390,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KI-20-2	buc			1 740,00
	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		<i>Total</i>	Lei			6 960,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KI-10-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			7,50
	014	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			2 817,60
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			736,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Total</i>	Lei			448,30
96		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 640,00
	015	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
		<i>Total</i>	Lei			16 400,00
97		Capacul cu rama din fonta JI	buc			785,00
	016	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	785,00	785,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 280,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,60	0,34
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	Lei			11 154,24
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			204,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Total</i>	Lei			2 254,68
100	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			611,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	260,00	611,30
		<i>Total</i>	Lei			262,86
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			6 008,96
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			10 480,32
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,60	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	260,00	4,32
		<i>Total</i>	Lei			18 885,75
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,60	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	260,00	2,96
		<i>Total</i>	Lei			13 737,83
		3.5.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
105	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			611,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	260,00	611,00
		<i>Total</i>	Lei			892,06
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			21 782,48
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			388,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			33 769,92
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
		<i>Total</i>	Lei			74,36
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			134,40
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	103,21
		<i>Total</i>	Lei			15,58

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.