

**Lucrari de construire a retelelor
de apeduct in s. Elizavetovca,
com. Zagarancea, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 911 273,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
2	pret de piata	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0.5 DN65mm	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
3	pret de piata	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
4	pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	4,0000	100,00 0,00	400,00 0,00
5	pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			457,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 557,20
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	4,0000	138,16 104,72	552,65 418,88
7	IA41B	Reductori de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	427,09 161,70	427,09 161,70
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	1,0000	107,95 57,75	107,95 57,75

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	4,0000	49,64 39,66	198,56 158,62
		<i>Total</i>	lei			1 286,25
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			191,27
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			19,57
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				1 497,09
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			605,68
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			126,17
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 228,94 796,95
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
10	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	60,4400	205,00 0,00	12 390,20 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	187,0000	79,31 79,31	14 830,97 14 830,97
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,9000	102,03 102,03	397,90 397,90
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,	m3	453,0000	187,48 23,48	84 930,70 10 638,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Pat de nisip)				
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 (Grund depasat)	100 m3	6,2200	225,00 0,00	1 399,50 0,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 057,0000	19,20 0,00	20 294,40 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2200	94,76 13,86	589,41 86,21
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	1 638,0000	11,94 11,94	19 549,53 19 549,53
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	1 638,0000	29,81 28,88	48 823,87 47 297,25
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	39,7500	218,00 0,00	8 665,50 0,00
20	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	39,7500	599,32 339,57	23 822,97 13 497,91
		<i>Total</i>	lei			235 694,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				235 694,95 106 298,47
		3.2. Conducte si accesorii				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10	m	2 021,7000	98,34 7,01	198 813,97 14 166,05

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d=90x5.4mm				
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	2 803,6000	65,23 4,16	182 881,63 11 657,37
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=63x3.8mm	m	1 265,8000	39,58 2,08	50 102,27 2 631,60
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=50x3.0mm	m	382,0000	29,05 2,08	11 097,11 794,18
25	pret	Banda avertizare apa	m	6 473,1000	0,75 0,00	4 854,83 0,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 451,4000	7,04 1,54	31 337,86 6 855,16
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 021,7000	11,69 2,69	23 643,78 5 448,48
28	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	6 473,1000	0,21 0,16	1 345,44 1 021,78
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m ³	0,9840	1 954,70 328,40	1 923,42 323,15
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	155,5000	444,45 7,58	69 111,42 1 179,39
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	107,3000	381,91 7,58	40 979,20 813,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
32	pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,0000	50,00 0,00	3 850,00 0,00
33	pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,0000	50,00 0,00	2 550,00 0,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	9,0000	1 841,17 21,17	16 570,57 190,57
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	13,0000	1 321,18 21,18	17 175,28 275,28
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	16,0000	1 009,18 21,18	16 146,80 338,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	73,18 21,18	73,18 21,18
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,0000	1 412,36 34,26	7 061,82 171,32
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	962,36 34,26	1 924,73 68,53

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm				
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 312,36 34,26	1 312,36 34,26
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	1 287,36 34,26	6 436,82 171,32
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,0000	912,36 34,26	4 561,82 171,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	712,36 34,26	712,36 34,26
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 712,36 34,26	3 424,73 68,53
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	812,36 34,26	3 249,46 137,06
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,0000	712,36 34,26	2 849,46 137,06
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	512,36 34,26	1 024,73 68,53
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabila d65x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	2,0000	173,92 40,42	347,85 80,85

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm, L=400mm	buc	2,0000	512,36 34,26	1 024,73 68,53
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 581,18 21,18	1 581,18 21,18
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	2,0000	2 907,30 88,55	5 814,60 177,10
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	82,94 6,16	165,87 12,32
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	175,52 34,26	702,06 137,06
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	154,52 34,26	309,03 68,53
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Dezaerator automat d15mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 061,18 21,18	1 061,18 21,18
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,5000	149,73 19,25	224,60 28,88

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,0000	109,43 19,25	109,43 19,25
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5400	31,54 18,09	17,03 9,77
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,35m	buc	1,0000	112,36 34,26	112,36 34,26
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,2m	buc	1,0000	112,36 34,26	112,36 34,26
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm, L=0,2m	buc	1,0000	87,36 34,26	87,36 34,26
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica, cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	1,0000	3 828,49 46,20	3 828,49 46,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0000	408,58 22,33	817,16 44,66
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0000	305,58 22,33	305,58 22,33
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc	2,0000	250,06 22,33	500,13 44,66

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	208,86 22,33	208,86 22,33
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,0000	408,58 22,33	6 945,86 379,61
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,0000	305,58 22,33	3 666,96 267,96
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,0000	217,37 34,27	2 391,02 376,92
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,0000	197,36 34,26	986,82 171,32
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D200x7.7mm (L=0,2m - 19buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	3,8000	269,20 6,39	1 022,97 24,29
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180x6.9mm (L=0,2m - 13buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,6000	37,40 6,39	97,23 16,62
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	3,2000	217,68 6,39	696,59 20,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160x6.2mm (L=0,2m - 16buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0000	154,25 38,50	154,25 38,50
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Pe100 sudura d63mm	buc	1,0000	111,30 30,80	111,30 30,80
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Pe100 sudura d50mm	buc	3,0000	101,20 30,80	303,60 92,40
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,0000	432,00 38,50	1 728,00 154,00
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,0000	255,25 38,50	1 021,00 154,00
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot Pe100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,0000	217,35 30,80	869,40 123,20
		<i>Total</i>	lei			742 339,91
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				742 339,91 49 556,68
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,0000	109,43 19,25	109,43 19,25
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,1800	76,89 53,11	13,84 9,56
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,0000	31,61 8,08	632,24 161,70
83	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	0,0200	720,50 248,00	14,41 4,96
		<i>Total</i>	lei			769,92
		Total Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				769,92 195,47
		3.4. Camine circulare				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	19,1600	894,89 371,14	17 146,14 7 111,04
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,1200	804,10 340,34	3 312,88 1 402,20
86	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	14,0000	950,00 0,00	13 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc	13,0000	850,00 0,00	11 050,00 0,00
88	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc	16,0000	950,00 0,00	15 200,00 0,00
89	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИ2-15-1	buc	14,0000	950,00 0,00	13 300,00 0,00
90	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
91	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	2,0000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
92	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
93	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-12 (0.51m3)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
94	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc	16,0000	175,00 0,00	2 800,00 0,00
95		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,0000	23,00	8 004,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
96		Scara cu vagnuri din otel	kg	249,1200	23,00	5 729,76
					0,00	0,00
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5970	719,93	429,80
					247,94	148,02
98		Capac din fonta ductila C-250	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
					0,00	0,00
99		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9,6100	415,89	3 996,67
					44,27	425,48
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	9,6100	1 432,75	13 768,70
					173,25	1 664,93
		<i>Total</i>	lei			148 487,95
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				148 487,95 10 751,67
		3.5. Camine rectangulare 3.0x2.0m -1buc				
102	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,8200	1 460,20	1 197,36
					354,20	290,44
103	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,3000	1 668,33	7 173,82
					354,20	1 523,06

1	2	3	4	5	6	7
104	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,3500	24,28 2,77	1 076,77 122,94
105	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	25,6000	142,01 64,29	3 635,39 1 645,95
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,0000	1 657,97 80,85	1 657,97 80,85
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,0000	3 677,96 80,85	7 355,93 161,70
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	2,0000	3 677,96 80,85	7 355,93 161,70
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,0000	466,16 80,85	932,33 161,70
110		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
111	AcE09A	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	2,0000	271,01 5,78	542,02 11,55
112	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	0,0340	720,29 247,94	24,49 8,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 952,01
		Total Camine rectangulare 3.0x2.0m -1buc Inclusiv salariu				33 952,01 4 168,32
		3.6. Drumul din pietris (L=699m)				
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3	1,3700	235,00 0,00	321,95 0,00
114	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	48,9300	232,58 34,65	11 380,22 1 695,42
115	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	88,0000	318,80 38,12	28 054,14 3 354,12
		<i>Total</i>	lei			39 756,31
		Total Drumul din pietris (L=699m) Inclusiv salariu				39 756,31 5 049,54
		<i>Total</i>	lei			1 201 001,05
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			42 244,84
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			35 440,73
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				1 278 686,62
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			185 409,56
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			87 845,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 551 941,94 176 020,15
		Total	lei			1 592 728,08
		TVA (VR) * 20 %	20 %			318 545,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 911 273,70 176 817,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construire a retelelor
de apeduct in s. Elizavetovca,
com. Zagarancea, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 911 273,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1674	38,50	6,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	38,50	11,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,9985	38,50	1 424,44
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1932	38,50	122,94
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	38,50	512,05
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,7520	38,50	1 645,95
7.	7129020012800	Pavator	h-om	11,0515	38,50	425,48
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,4975	38,50	2 136,65
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9200	38,50	189,42
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	38,50	161,70
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	638,8902	38,50	24 597,26
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	532,3454	38,50	20 495,30
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9360	38,50	36,04
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2484	38,50	9,56
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2789	38,50	164,74
16.	7212030022700	Sudor	h-om	15,6000	38,50	600,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	38,50	158,62
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	38,50	146,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 614,8902	38,50	100 673,27
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,7602	38,50	10 077,77
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,0732	38,50	2 582,32
22.	9312040019600	Sapator	h-om	276,3300	38,50	10 638,70
Total manopera						176 817,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	5,00	1,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,4757	225,00	24 182,03
3.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	225,00	12,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	518,4914	160,00	82 958,63
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,5987	250,00	3 149,68
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	4,50	0,09
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6708	2,00	1,34
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0433	120,00	125,19
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm	m3	0,0791	4 000,00	316,40

		l=1,5-5 m				
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0944	4 000,00	377,60
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0527	4 000,00	210,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2076	50,00	160,38
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0735	10,00	0,73
16.	2222-1	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	4,0000	100,00	400,00
17.	2222-2	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,0000	4 500,00	18 000,00
18.	2222-3	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0.5 DN65mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
19.	2222-4	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
20.	2222-5	Motopompa MP-800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
21.	22222-1	Banda avertizare apa	buc	6 473,1000	0,75	4 854,83
22.	22222-10	Capac din fonta ductila C-250	buc	17,0000	1 500,00	25 500,00
23.	22222-11	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
24.	22222-5	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,0000	23,00	8 004,00
25.	22222-6	Scara cu vagnuri din otel	kg	249,1200	23,00	5 729,76
26.	22222-8	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,0000	50,00	3 850,00
27.	22222-9	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,0000	50,00	2 550,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2727	22,30	6,08
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5145	21,30	10,96
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,3091	22,00	28,81
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2572	10,50	2,70
32.	2320322600374	Citom	kg	0,0735	9,50	0,70
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4508	28,00	12,63
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1550	26,00	30,03
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,0303	18,00	0,55
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0778	38,00	192,96
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	35,00	2,16
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1091	35,00	3,82
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	35,00	2,88
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0810	35,00	2,84
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0821	30,00	2,46
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5659	30,00	76,98
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0076	28,00	0,21
45.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0162	28,00	0,45
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3581	25,00	8,96
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 990,9480	0,10	699,10
48.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0406	32,00	1,30
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	18,00	2,70
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,6409	10,00	556,41
51.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0303	17,50	0,53
52.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	25,00	13,74
53.	2521216701000-1	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,5907	105,00	167,02
54.	2521216701000-2	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0605	67,00	71,05
55.	2521216701000-4	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0605	67,00	71,05
56.	2521216701001-1	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	3,9149	250,00	978,72

		D200x7.7mm (L=0,2m - 19buc)				
57.	2521216701001-13	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	159,4108	421,00	67 111,95
58.	2521216701001-14	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	109,9986	360,00	39 599,50
59.	2521216701001-2	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180x6.9mm (L=0,2m - 13buc)	m	2,6786	25,00	66,96
60.	2521216701001-3	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160x6.2mm (L=0,2m - 16buc)	m	3,2967	200,00	659,34
61.	25212167100011-11	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=63x3.8mm	m	1 269,5974	31,50	39 992,32
62.	25212167100011-12	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=50x3.0mm	m	383,1460	21,00	8 046,07
63.	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m	2 031,8085	85,00	172 703,72
64.	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	2 812,0108	55,00	154 660,59
65.	2523156713811-12	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,0600	375,00	772,50
66.	2523156713811-13	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	275,00	283,25
67.	2523156713811-14	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,5100	375,00	6 566,25
68.	2523156713811-15	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,3600	275,00	3 399,00
69.	2523156713811-16	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	75,00	75,75
70.	2523156713811-17	Dop Pe100 sudura d63mm	buc	1,0100	50,00	50,50
71.	2523156713811-18	Dop Pe100 sudura d50mm	buc	3,0300	40,00	121,20
72.	2523156713811-19	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,0400	350,00	1 414,00
73.	2523156713811-20	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,0400	175,00	707,00
74.	2523156713811-21	Cot Pe100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,0400	155,00	626,20
75.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6525	1,20	7,98
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	2,05	37,33
77.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	950,00	969,10
78.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	175,00	2 800,00
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	14,0000	950,00	13 300,00
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	16,0000	950,00	15 200,00
81.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,0000	850,00	11 050,00
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	14,0000	950,00	13 300,00
83.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-12 (0.51m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
85.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
86.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
87.	2663102100000-1	Beton B20	m3	1,0237	1 500,00	1 535,55
88.	2663102100000-2	Beton M-50	m3	0,8530	1 000,00	853,00
89.	2663102100000-3	Beton M-150	m3	4,4733	1 200,00	5 367,96
90.	26631021000002	Beton B10	m3	9,9488	1 200,00	11 938,56
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8700	1 200,00	4 644,00

92.	26631021009571	Beton de ciment clasa M100	m3	0,4161	1 200,00	499,32
93.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0420	1 000,00	42,00
94.	2664102101126	Var	kg	2,7509	4,50	12,38
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5524	980,00	541,35
96.	26661228006001	Element prefabricat- Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
97.	26661228006002	Element prefabricat- Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,0200	3 500,00	7 070,00
98.	26661228006003	Element prefabricat- Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	2,0200	3 500,00	7 070,00
99.	26661228006004	Element prefabricat- КЦО-1	buc	2,0200	320,00	646,40
100.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712	19,50	20,89
101.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	45,2370	15,40	696,65
102.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d40/32mm	buc	2,0300	75,00	152,25
103.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	84,00	84,00
104.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,7619	26,00	45,81
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	26,00	5,20
106.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	26,50	3,58
107.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1212	25,00	3,03
108.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0200	19,80	40,00
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	23,00	460,00
110.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	34,1619	15,40	526,09
111.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,7910	15,40	12,18
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	35,00	3,50
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4777	38,00	18,16
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	4,50	111,24
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,0000	4,50	936,00
116.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
117.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	1,50	48,48
118.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	0,50	8,24
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	0,80	25,86
120.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	0,35	5,77
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
122.	2874117300000-13	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
123.	2874117300000-14	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00

124.	2874117300000-31	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	9,3600	1 750,00	16 380,00
125.	2874117300000-32	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	13,5200	1 250,00	16 900,00
126.	2874117300000-33	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	16,6400	950,00	15 808,00
127.	2874117300000-41	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,0400	50,00	52,00
128.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
129.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,3184	38,00	50,10
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9303	35,00	67,56
131.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	0,10	0,40
132.	2875274110100-16	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,35m	buc	1,0000	50,00	50,00
133.	2875274110100-17	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,2m	buc	1,0000	50,00	50,00
134.	2875274110100-18	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm, L=0,2m	buc	1,0000	25,00	25,00
135.	2875274110100-19	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,0000	155,00	1 705,00
136.	2875274110100-20	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,0000	135,00	675,00
137.	2875274110100-40	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
138.	2875274110100-41	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	2,0000	900,00	1 800,00
139.	2875274110100-42	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
140.	2875274110100-43	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	1 225,00	6 125,00
141.	2875274110100-44	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,0000	850,00	4 250,00
142.	2875274110100-45	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
143.	2875274110100-46	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
144.	2875274110100-47	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	750,00	3 000,00
145.	2875274110100-48	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,0000	650,00	2 600,00
146.	2875274110100-49	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	450,00	900,00
147.	2875274110100-50	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm, L=400mm	buc	2,0000	450,00	900,00
148.	2875274110150-10	Reductie din otel sudabila d65x32mm	buc	2,0400	125,00	255,00
149.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5150	65,00	98,48
150.	2875274400100-14	Flansa sudabila d65mm	buc	4,2000	125,00	525,00
151.	2875274400100-15	Flansa sudabila d50mm	buc	2,1000	105,00	220,50
152.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	23,00	46,00
	2875274428200-	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,0600	175,00	360,50

153.	15					
154.	2875274428200-16	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0300	135,00	139,05
155.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	4,0400	0,01	0,04
156.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0100	75,00	75,75
157.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	98,00	98,00
158.	29241273220651	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,0500	2 750,00	5 637,50
159.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
160.	31621673558201	Tija de manevra telescopica cu cover si mufa dubla d=50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
161.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,01	0,01
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	2,10	0,34
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,0295	9,32	1 547,40
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6032	9,32	14,96
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	748,3950	10,00	7 483,95
166.	4100126202818	Apa	m3	13,6930	9,32	127,62
Total materiale de constructii						924 607,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,5106	25,00	1 437,76
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,9462	25,00	323,66
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,7553	50,00	1 437,76
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	100,00	350,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4025	25,00	60,06
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,6678	25,00	91,70
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,7680	20,00	15,36
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	25,00	300,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	258,9240	25,00	6 473,10
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4703	250,00	367,58
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,1165	100,00	14 111,65
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,3275	200,00	8 665,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4880	200,00	497,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,8440	25,00	96,10
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	25,00	0,08
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9838	25,00	49,60
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,6624	7,00	25,63
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	413,0025	25,00	10 325,06
19.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1242	30,00	3,73

20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0443	25,00	1,11
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,8206	150,00	3 123,09
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	25,00	72,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,0000	25,00	300,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2100	25,00	5,25
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	258,9240	120,00	31 070,88
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,3676	100,00	4 236,76
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,6480	300,00	20 294,40
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	234,8480	150,00	35 227,20
Total utilaje de construcții						138 962,62

Total	lei	1 592 728,08
TVA (VR) * 20 %	20 %	318 545,62

Total deviz:

1 911 273,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de construire a rețelilor de
apeduct in s. Elizavetovca, com. Zagarancea, r-
nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			4 500,00 0,00
	2222-2	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
2	pret de piata	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0.5 DN65mm	buc			7 500,00 0,00
	2222-3	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0.5 DN65mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
3	pret de piata	Contor apa rece d32mm	buc			2 200,00 0,00
	2222-4	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
4	pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc			100,00 0,00
	2222-1	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
5	pret de piata	Motopompa MP-800	buc			10 000,00 0,00
	2222-5	Motopompa MP-800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			138,16 104,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	38,50	104,72
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		<i>Total</i>	lei			552,65
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			427,09 161,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	38,50	161,70
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	84,00	84,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	23,00	46,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	26,00	10,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	26,50	3,58
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	18,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0400	15,00	0,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	4,50	0,09
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	85,00	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			427,09
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			107,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	38,50	57,75
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,01	0,01
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	19,80	40,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	25,00	3,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	17,50	0,53
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	18,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	22,30	6,08
		<i>Total</i>	lei			107,95
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			49,64 39,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	38,50	39,66
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	19,50	5,22
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,35	1,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			198,56
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
10	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			205,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	100,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			12 390,20
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			14 830,97
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			102,03 102,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	38,50	92,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	38,50	9,24
		<i>Total</i>	lei			397,90
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 (Pat de nisip)	m3			187,48 23,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84 930,70
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund depasat)	100 m3			225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 399,50
15	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			20 294,40
16	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			94,76 13,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,86
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			589,41
17	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			11,94 11,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		<i>Total</i>	lei			19 549,53
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			29,81 28,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,32	0,93
		<i>Total</i>	lei			48 823,87
19	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			8 665,50
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			599,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			23 822,97
		3.2. Conducte și accesorii				
21	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m			98,34 7,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,50	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,50	2,35
	25212167100011-2	Teava polietilenă PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m	1,0050	85,00	85,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru întîndere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			198 813,97
22	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m			65,23 4,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	38,50	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	38,50	1,39
	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			182 881,63
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=63x3.8mm	m			39,58
						2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,50	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	25212167100011-11	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=63x3.8mm	m	1,0030	31,50	31,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			50 102,27
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=50x3.0mm	m			29,05
						2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,50	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	25212167100011-12	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=50x3.0mm	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			11 097,11
25	pret	Banda avertizare apa	m			0,75
						0,00
	22222-1	Banda avertizare apa	buc	1,0000	0,75	0,75
		Total	lei			4 854,83
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,04
						1,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,50	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			31 337,86
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,69
						2,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	38,50	2,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			23 643,78
28	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			0,21
						0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,50	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			1 345,44
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 954,70
						328,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	38,50	328,40
	2663102100000-1	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,20
		Total	lei			1 923,42
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			444,45

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				7,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	38,50	7,58
	2521216701001-13	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	421,00	431,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			69 111,42
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			381,91 7,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	38,50	7,58
	2521216701001-14	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	360,00	369,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			40 979,20
32	pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc			50,00 0,00
	22222-8	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,00
33	pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc			50,00 0,00
	22222-9	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 841,17 21,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,17
	2874117300000-31	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			16 570,57
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 321,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-32	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			17 175,28
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 009,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-33	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	1,0000	950,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 146,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			73,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-41	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,0000	50,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			73,18
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 412,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-40	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			7 061,82
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc			962,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-41	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 924,73
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 312,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-42	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 312,36
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 287,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-43	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			6 436,82
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			912,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-44	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 561,82
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc			712,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-45	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			712,36
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc			1 712,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-46	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			3 424,73
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			812,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-47	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			3 249,46
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			712,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-48	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			2 849,46
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc			512,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-49	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			1 024,73
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel sudabila d65x32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			173,92 40,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2875274110150-10	Reductie din otel sudabila d65x32mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			347,85
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm, L=400mm	buc			512,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-50	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm, L=400mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			1 024,73
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 581,18 21,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-13	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 581,18
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0250	buc			2 907,30 88,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	38,50	88,55
	29241273220651	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	2 750,00	2 818,75
		<i>Total</i>	lei			5 814,60
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc			82,94 6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	38,50	6,16
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d40/32mm	buc	1,0000	75,00	76,12
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	32,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			165,87
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			175,52 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274400100-14	Flansa sudabila d65mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			702,06
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			154,52 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274400100-15	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			309,03
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Dezaerator automat d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 061,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-14	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 061,18
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			149,73 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	2521216701000-1	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	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	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,50	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,30	3,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			224,60
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			109,43 <hr/> 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	2521216701000-2	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0100	67,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	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	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,50	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,30	3,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			109,43
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,54 <hr/> 18,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	38,50	11,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	38,50	6,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			17,03
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,35m	buc			112,36 <hr/> 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-16	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,35m	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			112,36
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,2m	buc			112,36 <hr/> 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-17	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm, L=0,2m	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			112,36
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm, L=0,2m	buc			87,36 <hr/> 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-18	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm, L=0,2m	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			87,36
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica, cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			3 828,49 <hr/> 46,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	38,50	46,20
	31621673558201	Tija de manevra telescopica cu cover si mufa dubla d=50mm	buc	1,0000	100,00	101,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	75,00	75,75
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	65,00	98,48

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	950,00	969,10
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	225,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			3 828,49
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			408,58 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-12	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	375,00	386,25
		<i>Total</i>	lei			817,16
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			305,58 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-13	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Total</i>	lei			305,58
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			250,06 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2875274428200-15	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			500,13
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			208,86 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2875274428200-16	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0000	135,00	139,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,50	37,08
		<i>Total</i>	lei			208,86
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc			408,58 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-14	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	375,00	386,25
		<i>Total</i>	lei			6 945,86
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc			305,58 ----- 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-15	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Total</i>	lei			3 666,96
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			217,37 ----- 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	2875274110100-19	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 391,02
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			197,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-20	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			986,82
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D200x7.7mm (L=0,2m - 19buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			269,20 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,39
	2521216701001-1	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D200x7.7mm (L=0,2m - 19buc)	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 022,97
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180x6.9mm (L=0,2m - 13buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			37,40 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,39
	2521216701001-2	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180x6.9mm (L=0,2m - 13buc)	m	1,0150	25,00	25,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			97,23
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160x6.2mm (L=0,2m - 16buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			217,68 6,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,50	6,39
	2521216701001-3	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D160x6.2mm (L=0,2m - 16buc)	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			696,59
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d75mm	buc			154,25 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-16	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			154,25
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Pe100 sudura d63mm	buc			111,30 30,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,50	30,80
	2523156713811-17	Dop Pe100 sudura d63mm	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			111,30
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Pe100 sudura d50mm	buc			101,20 30,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,50	30,80
	2523156713811-18	Dop Pe100 sudura d50mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			303,60
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc			432,00 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-19	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,00
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc			255,25 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-20	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 021,00
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot Pe100 90* electrosudabil d63mm	buc			217,35 30,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	38,50	30,80
	2523156713811-21	Cot Pe100 90* electrosudabil d63mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			869,40
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			109,43 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	2521216701000-4	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	67,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	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	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,50	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,30	3,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			109,43
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			76,89 53,11

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	38,50	53,11
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			13,84
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			31,61 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			632,24
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			720,50 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14,41
		3.4. Camine circulare				
84	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			894,89 371,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	38,50	259,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	38,50	111,27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			17 146,14
85	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.1m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			804,10 340,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	38,50	231,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	38,50	109,34
	26631021009571	Beton de ciment clasa M100	m3	0,1000	1 200,00	121,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	100,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			3 312,88
86	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, KИД-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			13 300,00
87	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-6	buc			850,00
						0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			11 050,00
88	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-9a	buc			950,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			15 200,00
89	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИ2-15-1	buc			950,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			13 300,00
90	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
91	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc			2 100,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			4 200,00
92	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
93	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-12 (0.51m3)	buc			2 500,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-12 (0.51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
94	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc			175,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			2 800,00
95		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00
						0,00
	22222-5	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			8 004,00
96		Scara cu vagnuri din otel	kg			23,00
						0,00
	22222-6	Scara cu vagnuri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			5 729,76
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			719,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				247,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			429,80
98		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 500,00
						0,00
	22222-10	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			22 500,00
99		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00
						0,00
	22222-11	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			415,89
						44,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,50	44,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,32	2,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			3 996,67
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 432,75
						173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			13 768,70
		3.5. Camine rectangulare 3.0x2.0m -1buc				
102	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 460,20
						354,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	38,50	354,20
	2663102100000-2	Beton M-50	m3	1,0300	1 000,00	1 040,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 197,36
103	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 668,33
						354,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	38,50	354,20
	2663102100000-3	Beton M-150	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			7 173,82
104	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24,28 <hr/> 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	38,50	2,77
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,40	15,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 076,77
105	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			142,01 <hr/> 64,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	38,50	64,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	120,00	0,25
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	38,00	1,96
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,40	0,48
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			3 635,39
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D30x20	buc			1 657,97 <hr/> 80,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,50	73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006001	Element prefabricat- Placi prefabricate fundatie D30x20	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,32	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,05	4,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 657,97
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21D-5A	buc			3 677,96 <hr/> 80,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,50	73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006002	Element prefabricat- Placi prefabricate fundatie P21D-5A	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,32	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,05	4,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			7 355,93
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc			3 677,96 <hr/> 80,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,50	73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006003	Element prefabricat- Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,32	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,05	4,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			7 355,93
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			466,16 80,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,50	73,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,50	7,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006004	Element prefabricat- KIIQ-1	buc	1,0100	320,00	323,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,32	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,05	4,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			932,33
110		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 500,00 0,00
	22222-10	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
111	AcE09A	Scara la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			271,01 5,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	38,50	5,78
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	16,4240	15,40	263,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,05	1,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	160,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,32	0,01
		<i>Total</i>	lei			542,02
112	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			720,29 247,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			24,49
		3.6. Drumul din pietris (L=699m)				
113	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			235,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	100,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			321,95
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,58 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,32	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			11 380,22

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			318,80 ----- 38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,32	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			28 054,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.