

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 2 756 400,00 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. 2-1-1. Rețele exterioare de apa. 1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m		4,0000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 666,67 0,00	5 666,67 0,00
3		Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,0000	200,00 0,00	800,00 0,00
5		Motopompa MP-800	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 966,67
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				36 966,67
		1.2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,0000	1 308,38 108,80	5 233,50 435,20
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	706,10 168,00	706,10 168,00
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,0000	182,36 60,00	182,36 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	4,0000	64,84 41,20	259,35 164,80
		<i>Total</i>	lei			6 381,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			198,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			5,55
		<i>Total</i>				6 585,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			331,20
		<i>Total</i>				6 916,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			69,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 985,95 828,00
		1.3. Lucrari de constructii 1.3.1. Lucrari 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	410,00 0,00	24 780,40 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	187,0000	82,40 82,40	15 408,80 15 408,80
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	106,00 106,00	413,40 413,40
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	453,0000	280,65 24,40	127 134,45 11 053,20

1	2	3	4	5	6	7
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 deplasat)	100 m3	6,2200	450,00 0,00	2 799,00 0,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 057,0000	12,80 0,00	13 529,60 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2200	95,60 14,40	594,64 89,57
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	12,40 12,40	20 311,20 20 311,20
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 638,0000	31,50 30,00	51 597,00 49 140,00
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	976,20 352,80	38 803,95 14 023,80
		<i>Total</i>	lei			304 037,94
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				304 037,94 110 439,97
		1.3.2. Conducte si accesorii				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 021,7000	65,33 7,28	132 067,56 14 717,98

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	2 803,6000	47,22 4,32	132 391,60 12 111,55
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 265,8000	36,04 2,16	45 613,11 2 734,13
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	382,0000	37,04 2,16	14 148,52 825,12
25		Banda avertizare apa	m	6 473,1000	1,50 0,00	9 709,65 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	8,10 1,60	36 056,79 7 122,24
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	13,38 2,80	27 057,43 5 660,76
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	0,28 0,16	1 838,36 1 061,59
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	m ³	0,9840	2 001,47 341,20	1 969,45 335,74
30	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 d280mm	m	155,5000	422,53 7,88	65 702,93 1 225,34
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	m	107,3000	371,27 7,88	39 837,19 845,52

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 SDR26 d250mm				
32		Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,0000	150,00 0,00	11 550,00 0,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,0000	150,00 0,00	7 650,00 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	buc	9,0000	1 374,00 22,00	12 366,00 198,00
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	buc	13,0000	1 270,00 22,00	16 510,00 286,00
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	buc	16,0000	1 030,80 22,00	16 492,80 352,00
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	buc	1,0000	74,00 22,00	74,00 22,00
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	1 405,80 35,60	7 029,00 178,00
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	2,0000	1 110,80 35,60	2 221,60 71,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse	buc	1,0000	1 204,97 35,60	1 204,97 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		d80x65mm				
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	1 209,97 35,60	6 049,85 178,00
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	1 047,47 35,60	5 237,35 178,00
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	1 019,13 35,60	1 019,13 35,60
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	1 865,80 35,60	3 731,60 71,20
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	736,63 35,60	2 946,52 142,40
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	799,13 35,60	3 196,52 142,40
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	936,63 35,60	1 873,26 71,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,0000	111,00 42,00	222,00 84,00
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	949,13 35,60	1 898,26 71,20

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	1,0000	412,00 22,00	412,00 22,00
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	1 248,54 92,00	2 497,08 184,00
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm	buc	2,0000	312,42 6,40	624,84 12,80
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm	buc	4,0000	286,10 35,60	1 144,40 142,40
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	2,0000	259,33 35,60	518,65 71,20
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	230,00 22,00	230,00 22,00
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	1,5000	166,07 20,00	249,11 30,00
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m	1,0000	117,13 20,00	117,13 20,00
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5400	39,81 18,81	21,50 10,16
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filet la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,0000	165,80 35,60	165,80 35,60

1	2	3	4	5	6	7
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	145,80 35,60	145,80 35,60
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	140,80 35,60	140,80 35,60
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica , cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,0000	3 064,98 48,00	3 064,98 48,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,0000	120,20 23,20	240,39 46,40
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0000	110,75 23,20	110,75 23,20
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,0000	470,60 23,20	941,20 46,40
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0000	437,99 23,20	437,99 23,20
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	538,20 23,20	9 149,40 394,40
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	435,20 23,20	5 222,40 278,40

1	2	3	4	5	6	7
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	442,47 35,60	4 867,17 391,60
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	415,80 35,60	2 079,00 178,00
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 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	3,8000	320,25 6,64	1 216,96 25,23
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 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	2,6000	268,73 6,64	698,71 17,26
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 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	3,2000	217,22 6,64	695,12 21,25
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	552,00 40,00	552,00 40,00
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	315,00 32,00	315,00 32,00
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,0000	325,10 32,00	975,30 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm				
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	602,50 40,00	2 410,00 160,00
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	653,00 40,00	2 612,00 160,00
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	341,09 32,00	1 364,35 128,00
		<i>Total</i>	lei			650 885,28
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				650 885,28 51 487,47
		1.3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m	1,0000	132,86 20,00	132,86 20,00
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	91,39 55,22	16,45 9,94
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,0000	29,15 8,40	582,98 168,00
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	t	0,0200	952,00 257,50	19,04 5,15

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			751,33
		Total Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				751,33 203,09
		1.3.4. 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	m3	19,1600	<u>1 387,17</u> 385,60	<u>26 578,19</u> 7 388,10
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	m3	4,1200	<u>1 547,85</u> 353,60	<u>6 377,13</u> 1 456,83
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15	buc	14,0000	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>15 750,00</u> 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-6	buc	13,0000	<u>708,33</u> 0,00	<u>9 208,29</u> 0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ-15-9a	buc	16,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>16 000,00</u> 0,00
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИИ2-15-1	buc	14,0000	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>15 750,00</u> 0,00
90		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 KИИ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	<u>2 166,67</u> 0,00	<u>4 333,34</u> 0,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)				
92		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	1 625,00 0,00	3 250,00 0,00
93		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 KИП1-20-12(0,51 m3)	buc	2,0000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc	16,0000	200,00 0,00	3 200,00 0,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,0000	20,00 0,00	6 960,00 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	249,1200	20,00 0,00	4 982,40 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	952,21 257,60	568,47 153,79
98		Capac din fonta ductila C-250		15,0000	1 150,00 0,00	17 250,00 0,00
99		Capac din fonta ductila B125		1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 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	492,51 46,00	4 733,03 442,06

1	2	3	4	5	6	7
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3	9,6100	1 823,40 180,00	17 522,85 1 729,80
		<i>Total</i>	lei			160 047,04
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				160 047,04 11 170,58
		1.3.5. 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)	m3	0,8200	2 028,13 368,00	1 663,07 301,76
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)	m3	4,3000	2 028,22 368,00	8 721,34 1 582,40
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	32,68 2,88	1 449,57 127,73
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	m2	25,6000	105,65 66,80	2 704,53 1 710,08
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	2 269,40 84,00	2 269,40 84,00
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	2 269,40 84,00	4 538,81 168,00
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau	buc	2,0000	2 269,40	4 538,81

1	2	3	4	5	6	7
		U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B			84,00	168,00
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	451,40 84,00	902,81 168,00
110		Capac din fonta ductila C-250		2,0000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16кг)	buc	2,0000	350,40 6,00	700,80 12,00
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	952,35 257,65	32,38 8,76
		<i>Total</i>	lei			29 821,52
		Total Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc Inclusiv salariu				29 821,52 4 330,73
		1.3.6. Demolarea si reconditionarea 1.3.6.1. 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	1,3700	470,00 0,00	643,90 0,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,9300	350,30 36,00	17 140,18 1 761,48
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,0000	423,90 39,60	37 303,20 3 484,80
		<i>Total</i>	lei			55 087,28
		Total Drumul din pietris (L=699m)				55 087,28 5 246,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			55 087,28
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				55 087,28 5 246,28
		<i>Total</i>	lei			1 200 630,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			43 890,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			821,58
		<i>Total</i>				1 245 342,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 828,78
		<i>Total</i>				1 247 171,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			12 471,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 259 643,22 182 878,12
		<i>Total</i>	lei			1 303 595,84
		Total 2-1-1. Retele exterioare de apa. Inclusiv salariu				1 303 595,84 183 706,12
		2. 2-2-1. Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa 2.1. Valoarea utilajului				
116		Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm		2,0000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
117		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 400,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 400,00
		2.2. Lucrari de montare				
118	AcB01A	Montarea arMontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,0000	22,00 22,00	44,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
119	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,0000	213,63 174,40	427,26 348,80
120	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,0000	64,84 41,20	129,67 82,40
		<i>Total</i>	lei			600,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			114,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			0,13
		<i>Total</i>				715,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			190,08
		<i>Total</i>				905,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				914,24 475,20
		2.3. Lucrari de constructii 2.3.1. Lucrari terasamente				
121	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	1,3600	410,00 0,00	557,60 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	82,40 82,40	329,60 329,60
123	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	9,9000	280,65 24,40	2 778,44 241,56
124	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3	0,2100	450,00 0,00	94,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Grund deplasat)				
125	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,0000	12,80 0,00	460,80 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	95,52 14,38	20,06 3,02
127	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	33,1000	12,40 12,40	410,44 410,44
128	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	33,1000	31,50 30,00	1 042,65 993,00
129	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8700	218,00 0,00	189,66 0,00
130	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	0,8700	976,21 352,80	849,30 306,94
		<i>Total</i>	lei			6 733,05
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 733,05 2 284,56
		2.3.2. Conducte si accesorii				
131	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,5000	121,85 11,12	4 082,03 372,52
132	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,5000	65,33 7,28	3 102,94 345,80

1	2	3	4	5	6	7
133	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,0000	47,22 4,32	2 833,32 259,20
134		Banda avertizare apa	m	141,0000	1,50 0,00	211,50 0,00
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,0000	8,10 1,60	486,01 96,00
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	81,0000	13,38 2,80	1 084,06 226,80
137	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	141,0000	0,28 0,16	40,04 23,12
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	2,0000	1 624,46 22,00	3 248,93 44,00
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	2,0000	1 374,00 22,00	2 748,00 44,00
140	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,0000	875,28 106,40	875,28 106,40
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-	buc	1,0000	74,00 22,00	74,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		FI d15mm				
142	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000	315,00 42,00	315,00 42,00
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	145,00 42,00	145,00 42,00
144	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	2,0000	296,16 35,60	592,32 71,20
145	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc	1,0000	61,26 18,00	61,26 18,00
146	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,0000	744,20 23,20	4 465,20 139,20
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,0000	538,20 23,20	3 229,20 139,20
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,0000	435,20 23,20	2 611,20 139,20
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,0000	165,80 35,60	331,60 71,20
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,0000	135,80 35,60	271,60 71,20

1	2	3	4	5	6	7
151	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc	6,0000	561,24 38,00	3 367,43 228,00
152	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	15,0000	166,08 20,00	2 491,16 300,00
153	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	3,0000	121,20 42,00	363,60 126,00
154	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,0000	850,30 48,00	2 550,90 144,00
155	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,0000	754,00 40,00	2 262,00 120,00
156	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	4,0000	653,00 40,00	2 612,00 160,00
157	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,0000	850,30 48,00	850,30 48,00
158	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena,Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0000	653,00 40,00	653,00 40,00
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	602,50 40,00	602,50 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d75mm				
		<i>Total</i>	lei			46 561,38
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				46 561,38 3 479,04
		2.3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
160	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	10,0000	29,15 8,40	291,49 84,00
161	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	953,00 258,00	9,53 2,58
162	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	433,10 35,60	433,10 35,60
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	385,80 35,60	385,80 35,60
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0000	139,08 23,20	139,08 23,20
		<i>Total</i>	lei			1 259,00
		Total Clapeta de retinere d100mm (1buc) Inklusiv salariu				1 259,00 180,98
		2.3.4. Piesa de iesire				
165	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3	0,2600	2 001,50 341,19	520,39 88,71

1	2	3	4	5	6	7
166	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,0500	2 000,80 341,20	100,04 17,06
167	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3	0,0500	424,00 39,60	21,20 1,98
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	0,3000	423,90 39,60	127,17 11,88
169	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2	5,0000	1 938,30 272,40	9 691,50 1 362,00
		<i>Total</i>	lei			10 460,30
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				10 460,30 1 481,63
		2.3.5. Camine				
170	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,6600	1 387,19 385,60	3 689,92 1 025,70
171		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc	2,0000	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
172		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15-6	buc	2,0000	708,33 0,00	1 416,66 0,00
173		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15-9a	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
174		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ2-15-1	buc	2,0000	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
175	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJO-1	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
176		Consumul de metale pentru	kg	41,6000	20,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			0,00	0,00
177		Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	20,00	683,20
					0,00	0,00
178	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	0,0760	952,24	72,37
					257,63	19,58
179		Capacul cu rama din fonta JI		2,0000	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
180	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0700	492,51	526,99
					46,00	49,22
181	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	m3	0,5300	1 823,43	966,42
					180,00	95,40
		<i>Total</i>	lei			17 087,56
		Total Camine Inclusiv salariu				17 087,56 1 189,90
		<i>Total</i>	lei			82 101,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 067,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			64,61
		<i>Total</i>				84 233,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			86,16
		<i>Total</i>				84 319,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			843,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				85 163,13 8 616,11
		<i>Total</i>	lei			106 477,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-2-1. Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa				106 477,37 9 091,31
		Inclusiv salariu				
		3. 2-3-1. Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.				
		3.1. Valoarea utilajului				
182		Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	2,0000	<u>200 000,00</u> 0,00	<u>400 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			400 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				400 000,00
		3.2. Lucrari de montare				
183	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,3000	<u>26 201,00</u> 3 640,00	<u>191 267,30</u> 26 572,00
		<i>Total</i>	lei			191 267,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 377,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			146,00
		<i>Total</i>				197 790,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			10 628,80
		<i>Total</i>				208 419,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 084,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 503,57 26 572,00
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
		3.3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
184	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	4,8600	<u>410,00</u> 0,00	<u>1 992,60</u> 0,00
185	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000	<u>82,40</u> 82,40	<u>1 236,00</u> 1 236,00

1	2	3	4	5	6	7
186	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5M	100 m3	2,4200	3 211,00 7,60	7 770,61 18,39
187	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,1610	449,94 0,00	72,44 0,00
188	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	27,4000	12,80 0,00	350,72 0,00
189	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1610	95,53 14,41	15,38 2,32
190	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	2,0900	218,00 0,00	455,62 0,00
191	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0900	976,20 352,80	2 040,26 737,35
		<i>Total</i>	lei			13 933,63
		Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu				13 933,63 1 994,06
		<i>Total</i>	lei			13 933,63
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				13 933,63 1 994,06
		3.3.2. Lucrari de constructii				
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	16,1000	1 834,08 176,00	29 528,71 2 833,60

1	2	3	4	5	6	7
193	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	26,4000	131,21 64,00	3 463,84 1 689,60
194	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	228,0000	22,58 1,20	5 148,24 273,60
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg	357,1200	29,15 8,40	10 409,70 2 999,81
196	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	0,3570	952,21 257,59	339,94 91,96
197	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu latimea de 3M)	m3	2,3000	492,51 46,00	1 132,78 105,80
198	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. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3M)	m3	1,6100	1 823,43 180,00	2 935,73 289,80
199	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)	m3	1,0000	1 792,72 136,00	1 792,72 136,00
200	CP16B	Montarea elementelor prefabricate	buc	12,0000	2 223,27	26 679,22

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita II3			58,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			81 430,88
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				81 430,88 9 116,17
		3.3.3. Scara monolita Sc1				
201	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	3,6500	1 812,10 154,00	6 614,16 562,10
202	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,2500	99,50 48,00	1 815,96 876,00
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,9000	24,42 2,76	998,77 112,88
204	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	206,1300	23,94 2,28	4 934,74 469,98
205	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg	27,2000	37,22 8,40	1 012,48 228,48
206	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,3400	29,45 8,40	2 954,92 842,86
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1270	952,13 257,64	120,92 32,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			18 451,95
		Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu				18 451,95 3 125,02
		<i>Total</i>	lei			113 816,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 416,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			83,34
		<i>Total</i>				117 316,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 173,15
		<i>Total</i>				118 489,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 184,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				119 674,29 14 235,25
		<i>Total</i>	lei			730 177,86
		Total 2-3-1. Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A. Inclusiv salariu				730 177,86 40 807,25
		4. 1-1. Amenajarea teritoriului. 4.1. Lucrari terasamente				
208	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8000	308,00 0,00	246,40 0,00
209	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,7000	450,00 0,00	1 215,00 0,00
210	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	459,0000	10,00 0,00	4 590,00 0,00
211	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,7000	95,60	258,12

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		14,40	38,88
212	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,5000	973,60 0,00	3 407,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 717,12
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 717,12 38,88
		4.2. Imbracaminte din piatra sparta- 130m2				
213	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,5000	410,16 14,80	7 998,18 288,60
214	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,4000	472,58 12,00	11 058,45 280,80
215	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,0000	220,14 26,80	17 611,20 2 144,00
		<i>Total</i>	lei			36 667,83
		Total Imbracaminte din piatra sparta- 130m2 Inclusiv salariu				36 667,83 2 713,40
		4.3. Trotuar din piatra sparta- 70m2				
216	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,5000	410,16 14,80	4 306,72 155,40
217	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,6000	472,58 12,00	5 954,55 151,20
218	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	65,0000	195,96 23,60	12 737,72 1 534,00
		<i>Total</i>	lei			22 998,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar din piatra sparta-70m2 Inclusiv salariu				22 998,99 1 840,60
		4.4. Gardul metalic (62sectii-153m)				
219	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264 buc; beton M150 - 4.75 m3)	m	153,0000	391,11 54,00	59 840,00 8 262,00
220	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,4000	798,18 68,40	5 906,51 506,16
221	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 583,89 68,40	2 375,84 102,60
222	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	29,15 8,40	1 948,61 561,54
223	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	952,09 257,61	63,79 17,26
		<i>Total</i>	lei			70 134,75
		Total Gardul metalic (62sectii-153m) Inclusiv salariu				70 134,75 9 449,56
		4.5. Spatii verzi				
224	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100	0,2500	1 044,00	261,00

1	2	3	4	5	6	7
	8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	buc		0,00	0,00
225	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	25,0000	116,60 11,60	2 915,00 290,00
226	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,4000	588,80 192,80	6 123,52 2 005,12
227	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,4000	308,00 208,00	739,20 499,20
		<i>Total</i>	lei			10 038,72
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 038,72 2 794,32
		<i>Total</i>	lei			149 557,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 040,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			117,97
		<i>Total</i>				153 716,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 537,16
		<i>Total</i>				155 253,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 495,57
		Total 1-1. Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu				156 748,93 17 005,13

		Total	lei	2 297 000,00
		TVA	20 %	459 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 756 400,00 250 609,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 2 756 400,00 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 № 01:						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1674	40,00	6,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	40,00	12,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	160,4800	40,00	6 419,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,6827	40,00	907,31
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	169,6600	40,00	6 786,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,7120	40,00	3 188,48
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,1625	40,00	766,50
8.	7129020012800	Pavator	h-om	107,0270	40,00	4 281,08
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,6080	40,00	2 504,32
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	61,5418	40,00	2 461,67
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3700	40,00	214,80
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000	40,00	396,00
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	702,3152	40,00	28 092,60
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	549,1215	40,00	21 964,86
15.	7136080025001	Montator	h-om	5,7120	40,00	228,48
16.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9360	40,00	37,44
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8504	40,00	74,02
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,3812	40,00	335,26
19.	7212030022700	Sudor	h-om	36,4341	40,00	1 457,37
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	40,00	247,20
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	40,00	341,76
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	105,3189	40,00	4 212,75
23.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	40,00	348,80
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 779,7255	40,00	111 189,02
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	327,7556	40,00	13 110,23
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,7606	40,00	2 990,43
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,3000	40,00	26 572,00
28.	9312040019600	Sapator	h-om	282,3690	40,00	11 294,76
Total manopera						250 609,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,5840	100,00	4 358,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,8163	10,00	88,17
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,7200	300,00	13 716,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	134,1086	300,00	40 232,58

5.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	300,00	17,28
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	250,00	8,90
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2400	250,00	310,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	568,1021	250,00	142 025,53
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	250,00	5,40
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,0168	300,00	5 105,04
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,00	1,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4155	9,82	13,92
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0487	4 000,00	194,80
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0433	750,00	782,47
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0791	4 000,00	316,40
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3543	4 000,00	1 417,20
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0106	4 000,00	42,40
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1052	4 000,00	420,80
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0527	4 000,00	210,80
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5316	250,00	882,91
23.	2010237318750	Distantieri	buc	137,5684	2,00	275,13
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8250	250,00	456,25
25.	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 902,01	4 902,01
26.	2030112930150123	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3885	50,00	19,43
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2727	20,00	5,45
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,7195	20,00	54,39
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,5513	40,00	102,05
31.	2320187315789	Decofrol	kg	5,3580	35,00	187,53
32.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	75,00	77,25
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,3597	15,00	20,39
34.	2320322600374	Citom	kg	0,3885	35,00	13,60
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6853	35,00	128,99
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5494	50,00	27,47
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,1060	35,00	178,71
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,0303	50,00	1,52
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,0464	50,00	502,32
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	50,00	4,63
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	50,00	0,35
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1091	50,00	5,46
43.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	50,00	6,18
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	50,00	21,00
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0810	50,00	4,05
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
47.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0034	50,00	50,17
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9721	50,00	48,60
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,0502	50,00	252,51
50.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0076	40,00	0,30

51.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0162	40,00	0,65
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7084	40,00	28,34
53.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0406	75,00	3,04
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
55.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	60,6909	20,00	1 213,82
56.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0303	75,00	2,27
57.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6351	75,00	47,63
58.	252121670100057	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0605	64,67	68,58
59.	2521216701000573	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0605	79,50	84,31
60.	252121670100076	Teava din otel d76x3,5mm	m	17,4982	110,83	1 939,33
61.	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	3,2967	200,00	659,34
62.	252121670100118041	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	2,6786	250,00	669,65
63.	25212167010012001	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	3,9149	300,00	1 174,47
64.	2521216701001250	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	109,9986	350,00	38 499,51
65.	2521216701001280	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	159,4108	400,00	63 764,32
66.	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,6675	80,33	2 704,51
67.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	383,1460	26,00	9 961,80
68.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 269,5974	25,00	31 739,94
69.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	2 872,1908	34,00	97 654,49
70.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 079,5460	49,00	101 897,76
71.	2522103304840573	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm L=0,5m	m	0,5000	79,50	39,75
72.	2523156713811110*100	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,1800	700,00	4 326,00
73.	252315671381111090j	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	650,00	656,50
74.	2523156713811110a	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
75.	25231567138114590110	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,0300	650,00	1 969,50
76.	25231567138114590190	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,0300	600,00	1 818,00
77.	2523156713811459075	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	4,0400	500,00	2 020,00
78.	252315671381150d	Dop PE100 sudura d50mm	buc	3,0300	210,00	636,30
79.	252315671381163d	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
80.	252315671381175/65a	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,1800	400,00	2 472,00
81.	2523156713811751	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
82.	25231567138117589	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,0400	500,00	2 020,00
83.	252315671381175ad	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,3600	400,00	4 944,00
84.	25231567138117	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	400,00	404,00

	5d					
85.	25231567138119 0/80	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,1800	500,00	3 090,00
86.	25231567138119 02	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,0600	94,17	193,99
87.	25231567138119 063c	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,0400	225,83	912,35
88.	25231567138119 075t	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
89.	25231567138119 090	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,0400	450,00	1 818,00
90.	25231567138119 090t	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
91.	25231567138119 0ad	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,5100	500,00	8 755,00
92.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6525	50,00	332,62
93.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	447,2520	2,50	1 118,13
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,5498	2,50	126,37
95.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
96.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0019	7 000,00	13,30
97.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	2 000,00	2 040,20
98.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,0000	200,00	3 600,00
99.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 125,00	18 000,00
100.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	18,0000	1 000,00	18 000,00
101.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	15,0000	708,33	10 624,95
102.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15- 1(0,27 m3)	buc	16,0000	1 125,00	18 000,00
103.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,67	4 333,34
104.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 166,67	4 333,34
105.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 625,00	3 250,00
106.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 125,00	2 250,00
107.	2663102100000	Beton	m3	2,7071	1 500,00	4 060,65
108.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	10,5495	1 500,00	15 824,25
109.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	16,7500	1 500,00	25 125,00
110.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	1,0237	1 500,00	1 535,55
111.	2663102100000b 22,5	Beton B22,5	m3	0,2705	1 500,00	405,75
112.	2663102100000c 15	Beton C15	m3	3,7974	1 500,00	5 696,10
113.	2663102100000 m150	Beton M150	m3	4,4733	1 500,00	6 709,95
114.	2663102100000 m50	Beton M50	m3	0,8530	1 500,00	1 279,50
115.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,5250	1 500,00	9 787,50
116.	2663102100001 m150	Beton clasa M150	m3	4,7480	1 500,00	7 122,00

117.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,4073	1 500,00	6 610,95
118.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1818	1 500,00	1 772,70
119.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0900	1 250,00	112,50
120.	2664102101126	Var	kg	3,0479	7,00	21,33
121.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5794	1 250,00	724,25
122.	2666122800285208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	65,3250	95,00	6 205,87
123.	2666122800286258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	80,4000	115,00	9 246,00
124.	2666122800600111	Element prefabricat КЦО-1	buc	2,0200	200,00	404,00
125.	266612280060021*5	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,0200	2 000,00	4 040,00
126.	26661228006002158	Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	2,0200	2 000,00	4 040,00
127.	266612280060030*20	Element prefabricat fundatie Д30x20	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
128.	2666122800600P3	Element prefabricat Plita П3	buc	12,1200	2 000,00	24 240,00
129.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,6068	20,00	32,13
130.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	45,2370	20,00	904,74
131.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,0625	20,00	861,25
132.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,2832	20,00	4 225,66
133.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	62,0000	10,00	620,00
134.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	248,0000	6,00	1 488,00
135.	272120412230040*32	Racord olandez sau cot cu racord olandez, d40/32mm	buc	2,0300	300,00	609,00
136.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
137.	2722103310000219	Teava instalatie Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	3,0000	1 000,00	3 000,00
138.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0mm	buc	62,0000	390,00	24 180,00
139.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,7619	30,00	52,85
140.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5397	30,00	136,20
141.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0245	30,00	90,74
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7503	30,00	142,51
143.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
144.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
145.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1212	100,00	12,12

146.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0200	50,00	101,00
147.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,0000	20,00	600,00
148.	27752763098863	Confectii metalice Cornier din otel	kg	66,8500	20,00	1 337,00
149.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg	357,1200	20,00	7 142,40
150.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	7,3000	20 000,00	146 000,00
151.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m (stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 62 buc)	buc	62,0000	300,00	18 600,00
152.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	283,2800	20,00	5 665,60
153.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	34,1600	20,00	683,20
154.	28112363098004 4	Confectii metalice diverse balustrada	kg	100,3400	20,00	2 006,80
155.	28112363099001 -18	Confectii metalice MII 1-18	kg	28,5709	20,00	571,42
156.	2830127303001	Arbori	buc	26,2500	100,00	2 625,00
157.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,2800	20,00	4 605,60
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1000	30,00	123,00
159.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,7910	20,00	15,82
160.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2747	55,00	15,11
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,7950	55,00	208,72
162.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,5252	55,00	138,89
163.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	20,00	494,40
164.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	228,0000	15,00	3 420,00
165.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
166.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	2,00	71,20
167.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,4000	15,00	546,00
168.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,4750	3,00	16,42
169.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,7200	2,00	49,44
170.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,4000	5,00	182,00
171.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,7200	2,00	49,44
172.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,4750	2,00	10,95
173.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,00	35,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	22,00	176,00

174.						
175.	2874117300000100	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	2,0800	1 540,83	3 204,93
176.	287411730000015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluturi de actionare d15mm	buc	1,0400	50,00	52,00
177.	2874117300000151	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0400	200,00	208,00
178.	287411730000016	Robinet cu bila alama tip fluturi FI-FI d15mm	buc	1,0400	50,00	52,00
179.	287411730000050	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	16,6400	970,00	16 140,80
180.	287411730000065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	13,5200	1 200,00	16 224,00
181.	2874117300000654	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0400	375,00	390,00
182.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	9,3600	1 300,00	12 168,00
183.	28741173000008016	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	2,0800	1 300,00	2 704,00
184.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,00	35,60
185.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0912	1,00	0,09
186.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
187.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,3184	30,00	39,55
188.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1463	30,00	64,39
189.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	1 000,00	4 040,00
190.	28752741101001002	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	270,00	270,00
191.	28752741101001455	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	25,00	25,00
192.	287527411010015	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,0000	20,00	40,00
193.	287527411010032	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,0000	50,00	50,00
194.	2875274110100321	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,0000	30,00	30,00
195.	287527411010050	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,0000	50,00	100,00
196.	287527411010050*2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,0000	300,00	1 500,00
197.	287527411010050*50t	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
198.	287527411010063*2	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,0000	326,67	3 593,37
199.	287527411010065*50t	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,0000	931,67	4 658,35
200.	287527411010065*65t	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	2,0000	995,00	1 990,00
201.	287527411010065400	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,0000	833,33	1 666,66
202.	287527411010065c	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,0000	820,83	1 641,66
	287527411010080*50r	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,0000	683,33	2 733,32

203.						
204.	28752741101008 0*50t	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,0000	1 094,17	5 470,85
205.	28752741101008 0*65r	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	620,83	2 483,32
206.	28752741101008 0*65t	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
207.	28752741101008 0*80t	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,0000	1 290,00	6 450,00
208.	28752741101008 0cr	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
209.	28752741101505 0/15te	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0200	83,33	85,00
210.	28752741101506 5*32	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,0400	50,00	102,00
211.	28752741101506 59045	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	3,0600	60,00	183,60
212.	28752741101508 0/50te	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0200	250,00	255,00
213.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5150	100,00	151,50
214.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d100mm	buc	1,0500	350,00	367,50
215.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d50mm	buc	2,1000	184,50	387,45
216.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d65mm	buc	4,2000	210,00	882,00
217.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d80mm	buc	2,1000	219,58	461,12
218.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
219.	28752744282007 5/90f	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0300	222,50	229,18
220.	28752744282009 0/80f	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,0600	254,17	523,59
221.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5475	30,00	16,42
222.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	250,00	255,00
223.	28752773243005 0	Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,0200	400,00	408,00
224.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0100	100,00	101,00
225.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
226.	29241273220656 5	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,0500	1 128,33	2 313,08
227.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0100	200,00	202,00
228.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0100	500,00	505,00
229.	33232	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,0000	4 000,00	16 000,00
230.	3333	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 666,67	5 666,67
231.	33331	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

232.	33332	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	6,0000	200,00	1 200,00
233.	33333	Motopompa MP-800	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
234.	33335	Banda avertizare apa	m	6 614,1000	1,50	9 921,15
235.	33337	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,0000	150,00	11 550,00
236.	33338	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,0000	150,00	7 650,00
237.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4815	3,00	19,45
238.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	178,8813	15,00	2 683,21
239.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8497	15,00	72,74
240.	4100116202820	Apa potabila	m3	766,5514	15,00	11 498,28
241.	4100126202818	Apa	m3	17,1960	15,00	257,94
242.	46768	Castel de apa V=25 m ³ H=10m	buc	2,0000	200 000,00	400 000,00
243.	576877	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,0000	10 000,00	20 000,00
244.	66766	Capac din fonta ductila C-250	buc	17,0000	1 150,00	19 550,00
245.	66767	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
246.	667688	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
247.	67676	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	389,6000	20,00	7 792,00
		Total materiale de construcții				1 697 733,36

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,5800	200,00	116,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5800	250,00	145,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,3130	300,00	10 893,90
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,6576	60,00	3 459,46
5.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	13,2282	60,00	793,69
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	28,8288	60,00	1 729,73
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,9000	300,00	2 670,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2720	25,00	6,80
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3213	300,00	996,39
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,6678	60,00	220,07
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,7680	25,00	19,20
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,5200	60,00	1 411,20
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	263,2240	20,00	5 264,48
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9520	300,00	885,60
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,4239	300,00	4 327,17
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,1720	350,00	1 460,20

17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	160,7772	200,00	32 155,44
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,3958	200,00	8 479,16
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,5650	200,00	1 113,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,5539	200,00	9 310,78
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,9484	200,00	989,68
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,7000	35,00	164,50
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,8500	35,00	414,75
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0185	50,00	0,93
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4095	200,00	481,90
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,4484	35,00	155,69
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,4569	60,00	27 267,42
28.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1242	100,00	12,42
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0443	100,00	4,43
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,1791	35,00	741,26
31.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,1720	200,00	834,40
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,2800	75,00	396,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,5200	75,00	1 764,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1760	75,00	163,20
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1100	75,00	83,25
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	263,2240	200,00	52 644,80
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,2886	300,00	14 186,58
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,8155	300,00	2 644,65
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	71,7056	200,00	14 341,12
40.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8564	350,00	2 049,74
41.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,0016	350,00	2 100,56
42.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,9048	200,00	1 180,96
43.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2710	200,00	54,20
44.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,9368	350,00	1 727,88
45.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,9500	200,00	4 590,00
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	241,6455	166,67	40 275,06
Total utilaje de constructii						254 874,16

Total	lei	2 297 000,00
TVA	20 %	459 400,00

Total deviz:

2 756 400,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1. Rețele exterioare de apa.				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m				4 000,00 ----- 0,00
	33232	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc			5 666,67 ----- 0,00
	3333	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 666,67	5 666,67
		<i>Total</i>	lei			5 666,67
3		Contor apa rece d32mm	buc			2 000,00 ----- 0,00
	33331	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			200,00 ----- 0,00
	33332	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
5		Motopompa MP-800	buc			12 500,00 ----- 0,00
	33333	Motopompa MP-800	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		1.2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 308,38 ----- 108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			5 233,50
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			706,10 ----- 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	22,00	176,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	35,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			706,10
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			182,36 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	40,00	60,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	50,00	101,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	100,00	12,12
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	75,00	2,27
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	50,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	20,00	5,45
		<i>Total</i>	lei			182,36
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			64,84 41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			259,35
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Lucrari 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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			24 780,40
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			15 408,80
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			106,00 106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			413,40
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			280,65 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			127 134,45
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 deplasat)	100 m3			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			2 799,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			13 529,60
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,60
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			594,64
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			20 311,20
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,50
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			51 597,00
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			218,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina 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 in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,20
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			38 803,95
		1.3.2. Conducte si accesorii				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			65,33
						7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	49,00	49,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			132 067,56
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			47,22
						4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			132 391,60

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m			36,04 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			45 613,11
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m			37,04 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	1,0030	26,00	26,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			14 148,52
25		Banda avertizare apa	m			1,50 0,00
	33335	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			9 709,65
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,10 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			36 056,79
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,38 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			27 057,43
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			0,28 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			1 838,36
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	m3			2 001,47 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 969,45
30	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 d280mm	m			422,53 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001280	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 702,93
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	m			371,27 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001250	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	350,00	358,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			39 837,19
32		Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc			150,00 0,00
	33337	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc			150,00 0,00
	33338	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
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	buc			1 374,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000080	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			12 366,00
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	buc			1 270,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			16 510,00
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	buc			1 030,80 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000050	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	1,0000	970,00	1 008,80
		<i>Total</i>	lei			16 492,80
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	buc			74,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,0000	50,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			74,00
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			1 405,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080*80t	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			7 029,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 110,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010065*65t	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			2 221,60
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			1 204,97 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080*65t	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 204,97
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			1 209,97 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080*50t	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			6 049,85
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			1 047,47 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010065*50t	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			5 237,35
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			1 019,13 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010050*50t	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			1 019,13
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			1 865,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080cr	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			3 731,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			736,63 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080*65r	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 946,52
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			799,13 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010080*50r	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 196,52
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc			936,63 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010065c	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	820,83	820,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 873,26
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm	buc			111,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015065*32	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			222,00
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			949,13 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010065400	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 898,26
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	buc			412,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000654	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0000	375,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			412,00
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc			1 248,54 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732206565	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 128,33	1 156,54
		<i>Total</i>	lei			2 497,08
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm	buc			312,42 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
	272120412230040*32	Racord olandez sau cot cu racord olandez, d40/32mm	buc	1,0000	300,00	304,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	75,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			624,84
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm	buc			286,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d65mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 144,40
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			259,33
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	184,50	193,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			518,65
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d15mm	buc			230,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000151	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			166,07
						20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670100076	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	110,83	117,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			249,11
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m			117,13
						20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670100057	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0100	64,67	68,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			117,13
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,81
						18,81
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,00	10,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,59
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,82	0,50
		<i>Total</i>	lei			21,50
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			165,80
						35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010032	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	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			165,80
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			145,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010032 1	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			145,80
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			140,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010014 55	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	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			140,80
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica , cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			3 064,98 48,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	40,00	48,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	500,00	505,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	100,00	101,00
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	200,00	202,00
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	100,00	151,50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	2 000,00	2 040,20
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	300,00	17,28
		<i>Total</i>	lei			3 064,98
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			120,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381190 2	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	94,17	97,00
		<i>Total</i>	lei			240,39
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			110,75 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381175 1	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Total</i>	lei			110,75
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc			470,60 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820090 /80f	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			941,20
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc			437,99 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820075 /90f	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0000	222,50	229,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			437,99

1	2	3	4	5	6	7
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			538,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381190 ad	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			9 149,40
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			435,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381175 ad	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			5 222,40
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			442,47 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010063 *2	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	326,67	326,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 867,17
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			415,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010050 *2	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 079,00
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 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m			320,25 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670100120 01	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 216,96
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 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m			268,73 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670100118 041	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			698,71
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 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m			217,22 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670100116 0	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			695,12
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			552,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381175 d	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
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			315,00 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381163 d	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
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			325,10 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150 d	Dop PE100 sudura d50mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			975,30
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			602,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 90	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 410,00
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			653,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381175 89	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 612,00
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			341,09 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381190 63c	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 364,35
		1.3.3. 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, d57x3,5 mm	m			132,86 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000573	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	79,50	84,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			132,86
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			91,39 55,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,82	0,50
		Total	lei			16,45
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			29,15 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			582,98
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			952,00 257,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,50
		Total	lei			19,04
		1.3.4. 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	m3			1 387,17 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 578,19
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	m3			1 547,85 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			6 377,13
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			15 750,00
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			708,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			9 208,29
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII2-15-1	buc			1 125,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			15 750,00
90		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 KII-20 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			4 333,34
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 125,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 625,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-12(0,51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			4 333,34
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 200,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	67676	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			6 960,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			4 982,40
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			952,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,58
		Total	lei			568,47
98		Capac din fonta ductila C-250				1 150,00
	66766	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			17 250,00
99		Capac din fonta ductila B125				1 000,00
	66767	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			492,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
		Total	lei			4 733,03
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3			1 823,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			17 522,85
		1.3.5. Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc				

1	2	3	4	5	6	7
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)	m3			2 028,13 368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	2663102100000m50	Beton M50	m3	1,0300	1 500,00	1 560,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			1 663,07
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)	m3			2 028,22 368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	2663102100000m150	Beton M150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			8 721,34
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			32,68 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	40,00	2,88
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	50,00	7,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
		Total	lei			1 449,57
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	m2			105,65 66,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	40,00	66,80
	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	750,00	1,54
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
		Total	lei			2 704,53
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			2 269,40 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280060030*20	Element prefabricat fundatie D30x20	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			2 269,40
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			2 269,40 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		Placi prefabricate fundatie П21Д-5А				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280060021*5	Element prefabricat Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			4 538,81
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc			2 269,40 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006002158	Placi prefabricate fundatie П21-5B	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			4 538,81
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КИО-1	buc			451,40 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800600111	Element prefabricat КИО-1	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			902,81
110		Capac din fonta ductila C-250				1 150,00 0,00
	66766	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			2 300,00
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16кP)	buc			350,40 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	16,4231	20,00	341,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			700,80
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			952,35 257,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,71
		Total	lei			32,38
		1.3.6. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.6.1. 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			470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			643,90
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			350,30 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			17 140,18
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,90 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			37 303,20
		2. 2-2-1. Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa				
		2.1. Valoarea utilajului				
116		Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm				10 000,00 0,00
	576877	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
117		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			200,00 0,00
	33332	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		2.2. Lucrari de montare				
118	AcB01A	Montarea arMontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
119	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			213,63 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,00	38,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,82	0,60
		<i>Total</i>	lei			427,26
120	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			64,84 41,20

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			129,67
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari terasamente				
121	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			557,60
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			329,60
123	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			280,65 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			2 778,44
124	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			94,50
125	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			460,80
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,52 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			20,06
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			410,44
128	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			31,50 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 042,65
129	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			189,66
130	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,21 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			849,30
		2.3.2. Conducte si accesorii				
131	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m			121,85 11,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	1,0050	80,33	80,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 082,03
132	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			65,33 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	49,00	49,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 102,94
133	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			47,22 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 833,32
134		Banda avertizare apa	m			1,50 0,00
	33335	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			211,50
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,10 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		<i>Total</i>	lei			486,01
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,38 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 084,06
137	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			40,04
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc			1 624,46 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000100	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	1,0000	1 540,83	1 602,46
		Total	lei			3 248,93
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc			1 374,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000008016	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		Total	lei			2 748,00
140	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			875,28 106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	40,00	106,40
	287527732430050	Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,0000	400,00	408,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	75,00	6,43
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	250,00	255,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	15,00	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,85
		Total	lei			875,28
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI- FI d15mm	buc			74,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000016	Robinet cu bila alama tip fluture FI- FI d15mm	buc	1,0000	50,00	52,00
		Total	lei			74,00
142	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc			315,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015080/50te	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			315,00
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			145,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015050/15te	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	83,33	85,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			145,00
144	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			296,16 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila	buc	1,0000	219,58	230,56

1	2	3	4	5	6	7
		d80mm				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			592,32
145	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc			61,26 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2522103304840573	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm L=0,5m	m	0,5000	79,50	39,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,32
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	50,00	0,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			61,26
146	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc			744,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811110*100	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	1,0300	700,00	721,00
		Total	lei			4 465,20
147	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc			538,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381190/80	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	1,0300	500,00	515,00
		Total	lei			3 229,20
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc			435,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381175/65a	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			2 611,20
149	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc			165,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010050	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			331,60
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			135,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010015	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Total	lei			271,60
151	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc			561,24 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2722103310000219	Teava instalatie Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	0,5000	1 000,00	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,10
		Total	lei			3 367,43
152	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			166,08 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670100076	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	110,83	117,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			2 491,16
153	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc			121,20 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015065 9045	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			363,60
154	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc			850,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381145 90110	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			2 550,90
155	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc			754,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381145 90190	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 262,00
156	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc			653,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381145 9075	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 612,00
157	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc			850,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381111	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	650,00	656,50

1	2	3	4	5	6	7
	090j					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			850,30
158	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc			653,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 90t	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			653,00
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc			602,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190 75t	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			602,50
		2.3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
160	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			29,15 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			291,49
161	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			953,00 258,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	258,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	10,00
		<i>Total</i>	lei			9,53
162	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			433,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			433,10
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			385,80 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010010	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			385,80
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc			139,08 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811110a	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
		<i>Total</i>	lei			139,08
		2.3.4. Piesa de iesire				
165	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3			2 001,50 341,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,19
	2663102100000b22,5	Beton B22,5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			520,39
166	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			2 000,80 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	64,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			100,04
167	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3			424,00 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			21,20
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3			423,90 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			127,17
169	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2			1 938,30 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,40
		<i>Total</i>	lei			9 691,50
		2.3.5. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
170	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 387,19 ----- 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			3 689,92
171		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦД-15	buc			1 125,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
172		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦ-15-6	buc			708,33 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			1 416,66
173		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦ-15-9a	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
174		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦП2-15-1	buc			1 125,00 ----- 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
175	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1	buc			200,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
176		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 ----- 0,00
	67676	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			832,00
177		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			683,20
178	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			952,24 ----- 257,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,61
		Total	lei			72,37

1	2	3	4	5	6	7
179		Capacul cu rama din fonta JI				1 000,00 0,00
	667688	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
180	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			492,51 46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
		<i>Total</i>	lei			526,99
181	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3			1 823,43 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			966,42
		3. 2-3-1. Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.				
		3.1. Valoarea utilajului				
182		Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc			200 000,00 0,00
	46768	Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Total</i>	lei			400 000,00
		3.2. Lucrari de montare				
183	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			26 201,00 3 640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,00
		<i>Total</i>	lei			191 267,30
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
		3.3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
184	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			1 992,60
185	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			82,40

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		Total	lei			1 236,00
186	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3			3 211,00 7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
		Total	lei			7 770,61
187	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			449,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	449,94
		Total	lei			72,44
188	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		Total	lei			350,72
189	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,53 14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			15,38
190	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			455,62
191	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,20 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		Total	lei			2 040,26
		3.3.2. Lucrari de constructii				
192	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 834,08 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 528,71
193	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			131,21 64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 463,84
194	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			22,58 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 148,24
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3D-1)	kg			29,15 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton (Piese detasabila 3D-1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 409,70
196	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			952,21 257,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,58
		<i>Total</i>	lei			339,94
197	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu latimea de 3M)	m3			492,51 46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 132,78
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3M)	m3			1 823,43 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 935,73
199	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)	m3			1 792,72 136,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 792,72
200	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita P3	buc			2 223,27 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	5,00
	2666122800600P3	Element prefabricat Plita P3	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			26 679,22
		3.3.3. Scara monolita Sc1				
201	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 812,10 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000c15	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 614,16
202	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,50 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 815,96
203	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,42 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			998,77
204	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,94 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 934,74
205	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg			37,22 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28112363099001-18	Confecții metalice MI 1-18	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 012,48
206	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			29,45 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	281123630980044	Confecții metalice diverse balustrada	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 954,92
207	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			952,13 257,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,61
		<i>Total</i>	lei			120,92
		4. 1-1. Amenajarea teritoriului.				
		4.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
208	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
		Total	lei			246,40
209	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			1 215,00
210	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			4 590,00
211	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,60 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			258,12
212	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			973,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Total	lei			3 407,60
		4.2. Imbracaminte din piatra sparta- 130m2				
213	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			410,16 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Total	lei			7 998,18
214	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			472,58 12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		Total	lei			11 058,45
215	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada БР100.30.15	m			220,14 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028625 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			17 611,20
		4.3. Trotuar din piatra sparta- 70m2				
216	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			410,16 <hr/> 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			4 306,72
217	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			472,58 <hr/> 12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		<i>Total</i>	lei			5 954,55
218	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			195,96 <hr/> 23,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	266612280028520 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12 737,72
		4.4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
219	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 66 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -66 buc; capac patrat -66buc; element de fixare ECO 40 zincat - 264 buc; beton M150 - 4.75 m3)	m			391,11 <hr/> 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001m 150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	43,73
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0mm	buc		390,00	158,04
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,05
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,00	9,73
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m (stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 62 buc)	buc		300,00	121,57
		<i>Total</i>	lei			59 840,00
220	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m	m2			798,18

1	2	3	4	5	6	7
		latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				68,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.00 m (set)	set		4 902,01	662,43
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2663102100001m 150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	29,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			5 906,51
221	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 583,89 68,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	203011293015012 3	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2663102100001m 150	Beton clasa M150	m3		1 500,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			2 375,84
222	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			29,15 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confectii metalice Cornier din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			1 948,61
223	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			952,09 257,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	40,00	21,94

1	2	3	4	5	6	7
		Al				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,82	9,55
		<i>Total</i>	lei			63,79
		4.5. Spatii verzi				
224	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 044,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	250,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
225	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			116,60 11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 915,00
226	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,80 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			6 123,52
227	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			308,00 208,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			739,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.