

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1734161820099
din 14.12.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de construire a rețelelor de apeduct în satul Elizavetovca, comuna Zagarancea, r-nul Ungheni

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025 nu va depăși data de 27.08.2025							
		Luni de execuție							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Retele exterioare de apa								
2	Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa								
3	Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistentă. Platforma A.								
4	Amenajarea teritoriului.								

Data completării: 02.01.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Lucrări de construire a rețelelor de apeduct în satul Elizavetovca,
comuna Zagarancea, r-nul Ungheni**

Deviz Centralizator

		Valoare de deviz totală cu TVA, Lei
2-1-1	Retele exterioare de apa	2 201 089,94
2-2-1	Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa	141 226,79
2-3-1	Castel de apa V=25 m ³ H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.	786 210,25
7-1-1	Amenajarea teritoriului.	235 508,89
	Total inclusiv TVA	3 364 035,87
	Total exclusiv TVA	2 803 363,22
	Total TVA	560 672,65

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 201 089,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,00	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
3		Contor apa rece d32mm	buc	1,00	2 084,00 0,00	2 084,00 0,00
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
5		Motopompa MP-800	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 104,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare de depozitare</i>	1,2 %			349,25
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				29 453,25
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,00	1 048,31 190,40	4 193,26 761,60
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,00	1 445,78 294,00	1 445,78 294,00
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	1,00	256,98 105,00	256,98 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	4,00	79,13 72,10	316,52 288,40
		<i>Total</i>	lei			6 212,54
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			347,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			190,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			9,53
		<i>Total cheltuieli directe</i>				6 760,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 101,24
		<i>Total</i>				7 861,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			314,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 176,07 1 449,00
		3. Lucrari de constructii				
		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	60,44	871,25 0,00	52 658,35 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	187,00	144,20 144,20	26 965,40 26 965,40
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	3,90	185,50 185,50	723,45 723,45
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	453,00	339,95 42,70	153 997,35 19 343,10

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	6,22	956,25 0,00	5 947,88 0,00
15	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	1 057,00	49,30 0,00	52 110,10 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,22	186,40 25,20	1 159,40 156,74
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	1 638,00	21,70 21,70	35 544,60 35 544,60
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	1 638,00	53,75 52,50	88 042,50 85 995,00
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	39,75	436,00 0,00	17 331,00 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	39,75	1 136,90 617,40	45 191,78 24 541,65
		<i>Total</i>	lei			479 671,81
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				479 671,81 193 269,94
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 021,70	77,73 12,74	157 146,75 25 756,46
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	2 803,60	54,37 7,56	152 437,35 21 195,22
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 265,80	38,56 3,78	48 804,18 4 784,72
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	382,00	26,52 3,78	10 130,64 1 443,96
25		Banda avertizare apa	m	6 473,10	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	4 451,40	9,30 2,80	41 398,02 12 463,92
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 021,70	15,53 4,90	31 386,90 9 906,33
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	6 473,10	0,79 0,29	5 094,33 1 857,78
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3	0,984	1 985,38 597,10	1 953,61 587,55
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	155,50	364,30 13,79	56 648,26 2 144,35

1	2	3	4	5	6	7
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	107,30	354,05 13,79	37 989,14 1 479,67
32	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,00	400,00 0,00	30 800,00 0,00
33	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,00	300,00 0,00	15 300,00 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	9,00	1 572,50 38,50	14 152,50 346,50
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	13,00	1 338,50 38,50	17 400,50 500,50
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	16,00	1 156,50 38,50	18 504,00 616,00
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	1,00	272,50 38,50	272,50 38,50
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	5,00	1 372,60 62,30	6 863,00 311,50
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	2,00	1 222,60 62,30	2 445,20 124,60

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	<u>1 572,60</u> 62,30	<u>1 572,60</u> 62,30
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	5,00	<u>1 422,60</u> 62,30	<u>7 113,00</u> 311,50
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	5,00	<u>1 322,60</u> 62,30	<u>6 613,00</u> 311,50
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	1,00	<u>1 172,60</u> 62,30	<u>1 172,60</u> 62,30
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	2,00	<u>2 572,60</u> 62,30	<u>5 145,20</u> 124,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,00	<u>822,60</u> 62,30	<u>3 290,40</u> 249,20
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,00	<u>722,60</u> 62,30	<u>2 890,40</u> 249,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	<u>947,60</u> 62,30	<u>1 895,20</u> 124,60
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,00	<u>216,79</u> 73,50	<u>433,58</u> 147,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	<u>397,60</u>	<u>795,20</u>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm			62,30	124,60
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	1,00	2 560,50 38,50	2 560,50 38,50
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	1 314,12 161,00	2 628,25 322,00
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm	buc	2,00	352,64 11,20	705,29 22,40
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm	buc	4,00	303,87 62,30	1 215,48 249,20
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	2,00	319,62 62,30	639,24 124,60
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	1,00	298,50 38,50	298,50 38,50
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	1,50	280,29 35,00	420,43 52,50
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m	1,00	169,99 35,00	169,99 35,00
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,54	54,07 32,91	29,20 17,77
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	332,60	332,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m			62,30	62,30
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	1,00	307,60 62,30	307,60 62,30
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	1,00	1 522,60 62,30	1 522,60 62,30
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica , cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,00	1 561,73 84,00	1 561,73 84,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,00	220,85 40,60	441,70 81,20
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,00	174,50 40,60	174,50 40,60
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	2,00	341,67 40,60	683,34 81,20
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	1,00	212,92 40,60	212,92 40,60
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	17,00	658,60 40,60	11 196,20 690,20
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	12,00	478,35 40,60	5 740,20 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm				
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,00	572,60 62,30	6 298,60 685,30
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,00	522,60 62,30	2 613,00 311,50
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	3,80	235,00 11,62	893,00 44,16
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	2,60	204,09 11,62	530,64 30,21
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	3,20	183,49 11,62	587,16 37,18
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	1,00	308,89 70,00	308,89 70,00
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	1,00	246,53 56,00	246,53 56,00
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	224,82	674,45

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm			56,00	168,00
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	4,00	427,06 70,00	1 708,24 280,00
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	4,00	606,84 70,00	2 427,36 280,00
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	4,00	409,14 56,00	1 636,56 224,00
		<i>Total</i>	lei			738 122,41
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				738 122,41 90 103,08
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m	1,00	1 304,94 35,00	1 304,94 35,00
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	0,18	133,56 96,61	24,04 17,39
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,00	32,85 14,70	657,03 294,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,02	1 341,50 451,00	26,83 9,02

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			2 012,84
		Total Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				2 012,84 355,41
		3.4. Camine circulare				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,16	1 754,23 674,80	33 611,07 12 929,17
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3	4,12	1 624,64 618,80	6 693,53 2 549,46
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	14,00	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	13,00	800,00 0,00	10 400,00 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	16,00	900,00 0,00	14 400,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIII2-15-1	buc	14,00	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-12(0,51 m3)	buc	2,00	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	16,00	175,00 0,00	2 800,00 0,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,00	30,00 0,00	10 440,00 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	249,12	17,50 0,00	4 359,60 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	0,597	1 341,51 450,80	800,88 269,13
98	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	15,00	1 450,00 0,00	21 750,00 0,00
99	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	9,61	511,33	4 913,84

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu			80,50	773,61
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3	9,61	1 605,04 315,00	15 424,41 3 027,15
		<i>Total</i>	lei			173 043,33
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				173 043,33 19 548,52
		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	0,82	1 746,18 644,00	1 431,87 528,08
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	4,30	1 928,24 644,00	8 291,43 2 769,20
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	44,35	28,64 5,04	1 270,40 223,52
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	25,60	164,10 116,90	4 200,86 2 992,64
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D30x20	buc	1,00	3 637,49 147,00	3 637,49 147,00
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	2,00	1 465,98	2 931,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А			147,00	294,00
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	2,00	1 390,24 147,00	2 780,47 294,00
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,00	531,74 147,00	1 063,47 294,00
110	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16кг)	buc	2,00	635,01 10,50	1 270,02 21,00
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	0,034	1 341,47 450,88	45,61 15,33
		<i>Total</i>	lei			29 823,59
		Total Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc Inklusiv salariu				29 823,59 7 578,77
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		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	1,37	998,75 0,00	1 368,29 0,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,93	416,85 63,00	20 396,47 3 082,59
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,00	449,15	39 525,20

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	6 098,40
		<i>Total</i>	lei			61 289,96
		Total Drumul din pietris (L=699m) Inclusiv salariu				61 289,96 9 180,99
		<i>Total</i>	lei			61 289,96
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				61 289,96 9 180,99
		<i>Total</i>	lei			1 483 963,94
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			76 808,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			36 928,79
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			1 846,44
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 599 547,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			127 963,84
		<i>Total</i>				1 727 511,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			69 100,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 796 612,29 320 036,71

		Total	lei			1 834 241,62
		TVA	20 %			366 848,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 201 089,94
						321 485,71

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 № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 201 089,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1674	70,00	11,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	70,00	21,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,9985	70,00	2 589,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1932	70,00	223,52
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	70,00	931,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,752	70,00	2 992,64
7.	7129020012800	Pavator	h-om	11,0515	70,00	773,60
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,4975	70,00	3 884,83
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,92	70,00	344,40
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	70,00	294,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	638,8902	70,00	44 722,31
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	532,3454	70,00	37 264,18
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,936	70,00	65,52
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2484	70,00	17,39
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2788	70,00	299,52
16.	7212030022700	Sudor	h-om	15,60	70,00	1 092,00
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	70,00	288,40
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,80	70,00	266,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 614,8902	70,00	183 042,31
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,7602	70,00	18 323,21
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,0732	70,00	4 695,12
22.	9312040019600	Sapator	h-om	276,33	70,00	19 343,10
			Total manopera			321 485,71

Materiale:

1.	01	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	3,50	1,05
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,4756	300,00	32 242,69
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	300,00	17,27
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	518,4914	290,00	150 362,50
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,5987	300,00	3 779,61
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	75,00	1,50
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	42,50	1,70

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6707	10,00	6,71
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	200,00	4,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0434	4 200,00	4 382,09
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0791	4 200,00	332,24
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0944	4 200,00	396,62
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0527	4 200,00	221,49
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2075	175,00	561,32
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,0735	27,50	2,02
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2727	22,50	6,14
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5145	22,00	11,32
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,3091	42,50	55,63
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2573	15,50	3,99
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0735	28,50	2,09
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4507	22,50	10,14
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,155	40,00	46,20
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0303	48,50	1,47
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0778	70,00	355,45
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	55,00	3,40
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1091	50,00	5,45
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	50,00	4,12
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,081	48,00	3,89
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	45,00	1,80
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0821	48,50	3,98
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5659	58,50	150,11
33.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0076	43,20	0,33
34.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0162	50,00	0,81
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3581	43,50	15,58
36.	25132066215001 .apa	Banda de avertizare apa	m	6 473,10	1,50	9 709,65
37.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0406	70,00	2,84
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	70,00	10,50
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,6409	30,00	1 669,23
40.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0303	45,00	1,36
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	45,00	24,72
42.	2521216701000. 5730	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0605	100,00	106,05
43.	2521216701000. 7535	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0605	1 170,20	1 241,00
44.	2521216701000. 7635	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,5908	204,00	324,51
45.	2521216701001. 16062	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	3,2967	150,00	494,51
46.	2521216701001. 18069.	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	2,6786	170,00	455,36
47.	2521216701001. 20077.	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	3,9149	200,00	782,97
48.	2521216701001. TP.280.PN6	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	159,4108	325,00	51 808,52
49.	2521216701001. TP.PN6.250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	109,9986	315,00	34 649,56
50.	25212167100011 .50.PN10.30	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	383,146	20,00	7 662,92

51.	25212167100011.63.PN10.38	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 269,5974	32,00	40 627,12
52.	25212167100011.75.PN10.45	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	2 812,0108	44,00	123 728,48
53.	25212167100011.90.PN10.54	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 031,8085	62,00	125 972,13
54.	2523156713811.AF75.PEOL	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,36	425,00	5 253,00
55.	2523156713811.AF90.PEOL	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,51	600,00	10 506,00
56.	2523156713811.CF75.PE100	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,03	130,00	133,90
57.	2523156713811.CF90.100	Capat flansa D 90mm PE100	buc	2,06	175,00	360,50
58.	2523156713811.COT63.90	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,04	266,00	1 074,64
59.	2523156713811.COT75.ALL	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,04	420,00	1 696,80
60.	2523156713811.COT90.90	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,04	242,00	977,68
61.	2523156713811.D50S.PE100	Dop PE100 sudura d50mm	buc	3,03	83,50	253,00
62.	2523156713811.D63S.PE100	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,01	105,00	106,05
63.	2523156713811.D75S.PE100	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,01	125,00	126,25
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6525	1,20	7,98
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,40	43,72
66.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	350,00	357,04
67.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	18,02	175,00	3 153,50
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 100,00	15 400,00
69.	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	13,00	800,00	10 400,00
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	900,00	14 400,00
71.	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	14,00	1 100,00	15 400,00
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
73.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-12(0,51 m3)	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
74.	26611264332021.6a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
76.	2663102100000.B10	Beton B10	m3	9,9488	1 100,00	10 943,63
77.	2663102100000.B20	Beton B20	m3	1,0237	1 275,00	1 305,16
78.	2663102100000.M150	Beton M-150	m3	4,4733	1 175,00	5 256,12
79.	2663102100000.M50	Beton M-50	m3	0,853	1 000,00	853,05
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,87	1 025,00	3 966,78
81.	2663102100957.M100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,4161	1 100,00	457,73
82.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,00
83.	2664102101126	Var	kg	2,7509	4,00	11,00
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5523	1 000,00	552,34
85.	2666122800600.D3020	Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,01	3 250,00	3 282,50
86.	2666122800600.P21d5a	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	2,02	1 100,00	2 222,00

87.	2666122800600. P21d5B	Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc	2,02	1 025,00	2 070,50
88.	2710403600502.1 H	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (montarea urilajului)	kg	1,0712	0,00	0,00
89.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	45,237	20,00	904,74
90.	2721204122300. 4030	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d40/32mm	buc	2,03	335,00	680,05
91.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	170,00	170,00
92.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,7619	25,00	44,05
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	25,00	5,00
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	25,00	3,38
95.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1212	455,00	55,15
96.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,02	43,50	87,87
97.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	249,12	17,50	4 359,60
98.	2811236306327. c2	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm (C- 2 (34.16kr))	kg	71,0528	17,50	1 243,42
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	20,00	17,50	350,00
100.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,791	35,00	27,69
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	65,00	6,50
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4778	65,00	31,05
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	1,50	37,08
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	208,00	7,50	1 560,00
105.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,25	18,00
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	4,50	145,44
107.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,48	0,75	12,36
108.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	1,50	48,48
109.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,48	0,50	8,24
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
111.	2874117300000. CLAPETAS65	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,04	2 425,00	2 522,00
112.	2874117300000. DA15	Dezaerator automat d15mm	buc	1,04	250,00	260,00
113.	2874117300000. FIFI15	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,04	225,00	234,00
114.	2874117300000. VF50.PN10	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	16,64	1 075,00	17 888,00
115.	2874117300000. VF65.PN10	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	13,52	1 250,00	16 900,00
116.	2874117300000. VF80.PN10	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	9,36	1 475,00	13 806,00
117.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,50	20,00
118.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,3184	30,00	39,55
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9303	30,00	57,91

120.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	775,00	3 131,00
121.	2875274110100..	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,00	275,00	550,00
122.	2875274110100. COT.65	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	825,00	1 650,00
123.	2875274110100. CRUCE.80	Cruce din fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
124.	2875274110100. RC502F	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,00	400,00	2 000,00
125.	2875274110100. RC632F	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,00	450,00	4 950,00
126.	2875274110100. RFF8050	Reductie din fonta cu flansa 80*50 mm	buc	4,00	600,00	2 400,00
127.	2875274110100. RFF8065	Reductie din fonta cu flansa 80*65 mm	buc	4,00	700,00	2 800,00
128.	2875274110100. STUT	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,00	210,00	210,00
129.	2875274110100. STUT.	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,00	185,00	185,00
130.	2875274110100. STUT.15.	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
131.	2875274110100. TF50	Teu din fonta cu flanse D 50x50 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
132.	2875274110100. TF65	Teu din fonta cu flanse D 65x65 mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
133.	2875274110100. TF80	Teu din fonta cu flanse D 80x80	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
134.	2875274110100. TR6550	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
135.	2875274110100. TR8050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
136.	2875274110100. TR8065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
137.	2875274110150. ROS.6532	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,04	125,00	255,00
138.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	215,00	325,72
139.	2875274400100. FS50	Flansa sudabila d50mm	buc	2,10	220,00	462,00
140.	2875274400100. FS65	Flansa sudabila d65mm	buc	4,20	205,00	861,00
141.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	155,00	310,00
142.	2875274428200. FL7560.OZ	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,03	125,00	128,75
143.	2875274428200. FL9080.OZ	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,06	250,00	515,00
144.	2875277330521. Cover	COVER Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra D50	buc	1,01	40,00	40,40
145.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	585,00	585,00
146.	2924127322065. Y65	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,05	1 125,00	2 306,25
147.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,01	160,00	161,60
148.	3162167355820. cover	COVER Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,01	570,00	575,70

149.	3320634625000.32.	Contor de apa D32 (Montare)	buc	1,01	0,00	0,00
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	2,99	0,48
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,0295	12,50	2 075,37
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6032	12,50	20,04
153.	4100116202820	Apa potabila	m3	748,395	12,50	9 354,94
154.	4100126202818	Apa	m3	13,693	12,50	171,16
155.	asdadasdaddad	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,00	30,00	10 440,00
156.	B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
157.	c-250	Capac din fonta ductila C-250	buc	17,00	1 450,00	24 650,00
158.	contor_rece_32	Contor apa rece D 32 mm	buc	1,00	2 084,00	2 084,00
159.	hidrant_80_08	Hidrant DN 80 mm H=0.8m	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
160.	ID.TP.250	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,00	300,00	15 300,00
161.	ID.TP.280	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,00	400,00	30 800,00
162.	indicator_hi	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,00	105,00	420,00
163.	MP-800	Motopompa MP-800	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		Total materiale de constructii				957 087,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,5106	75,00	4 313,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,9462	250,00	3 236,55
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,7553	10,00	287,55
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	400,00	1 400,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4025	400,00	961,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,6678	75,00	275,09
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,768	25,00	19,20
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	75,00	900,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	258,924	15,00	3 883,86
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4703	200,00	294,07
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,1165	425,00	59 974,51
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,3275	400,00	17 331,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,488	400,00	995,20
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,844	125,00	480,50
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	42,00	0,15
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9838	75,00	148,78
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,6624	40,00	146,50

18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	413,0025	50,00	20 650,12
19.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1242	375,00	46,57
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0444	500,00	22,18
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,8207	35,00	728,72
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	65,80	189,50
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,00	65,80	789,60
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	65,80	13,82
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	258,924	52,00	13 464,05
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,3676	400,00	16 947,04
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	208,4404	250,00	52 110,10
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	234,848	175,00	41 098,41
Total utilaje de construcții						240 707,39

Total	lei	1 834 241,62
TVA	20 %	366 848,32

Total deviz:

2 201 089,94

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			3 500,00 0,00
	hidrant_80_08	Hidrant DN 80 mm H=0.8m	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc			5 600,00 0,00
	01	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
3		Contor apa rece d32mm	buc			2 084,00 0,00
	contor_rece_32	Contor apa rece D 32 mm	buc	1,00	2 084,00	2 084,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,00
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			105,00 0,00
	indicator_hi	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,00	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
5		Motopompa MP-800	buc			7 000,00 0,00
	MP-800	Motopompa MP-800	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 048,31 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	775,00	782,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	4,50	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	290,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 193,26
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 445,78 294,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	70,00	294,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	170,00	170,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	585,00	585,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	155,00	310,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,25	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	40,00	16,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	25,00	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	42,50	1,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	75,00	1,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	200,00	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,78
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			256,98 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50	70,00	105,00
	3320634625000.3 2.	Contor de apa D32 (Montare)	buc	1,00	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,00	43,50	87,87
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,12	455,00	55,15
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	45,00	1,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,03	48,50	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,27	22,50	6,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,98
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			79,13 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	70,00	72,10
	2710403600502.1 H	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (montarea urilajului)	kg	0,26	0,00	0,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,75	3,09
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	55,00	0,85
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	50,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,52
		3. Lucrari de constructii				
		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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 658,35
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 965,40
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,45
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			339,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 997,35
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			956,25

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 947,88
15	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			49,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 110,10
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,40
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 544,60
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			53,75
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 042,50
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 331,00
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			1 136,90
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 191,78
		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			77,73
						12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100011.90.PN10.54	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,005	62,00	62,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 146,75
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			54,37
						7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	25212167100011.	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,003	44,00	44,13

1	2	3	4	5	6	7
	75.PN10.45					
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 437,35
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m			38,56
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100011.63.PN10.38	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1,003	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 804,18
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m			26,52
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100011.50.PN10.30	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	1,003	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 130,64
25		Banda avertizare apa	m			1,50
						0,00
	25132066215001. apa	Banda de avertizare apa	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			9,30
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 398,02
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 386,90
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			0,79
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 094,33
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			1 985,38
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	70,00	597,10
	2663102100000.B 20	Beton B20	m3	1,03	1 275,00	1 326,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,61
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	m			364,30
						13,79

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 d280mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	70,00	13,79
	2521216701001.T P.280.PN6	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,015	325,00	333,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 648,26
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			354,05 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	70,00	13,79
	2521216701001.T P.PN6.250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,015	315,00	322,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 989,14
32	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc			400,00 0,00
	ID.TP.280	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 800,00
33	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc			300,00 0,00
	ID.TP.250	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 300,00
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			1 572,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.V F80.PN10	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	1,00	1 475,00	1 534,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 152,50
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			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.V F65.PN10	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	1,00	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 400,50
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			1 156,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.V F50.PN10	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	1,00	1 075,00	1 118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 504,00
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			272,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.F IFI15	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,00	225,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 372,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.T F80	Teu din fonta cu flanse D 80x80	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 863,00
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			1 222,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.T F65	Teu din fonta cu flanse D 65x65 mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,20
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			1 572,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.T R8065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,60
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			1 422,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.T R8050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 113,00
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			1 322,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.T R6550	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 613,00
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			1 172,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.T F50	Teu din fonta cu flanse D 50x50 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,60
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			2 572,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.C RUC.E.80	Cruce din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 145,20
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			822,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.R FF8065	Reductie din fonta cu flansa 80*65 mm	buc	1,00	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,40
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			722,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.R FF8050	Reductie din fonta cu flansa 80*50 mm	buc	1,00	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,40
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc			947,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.C OT.65	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	1,00	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,20
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm	buc			216,79 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.R OS.6532	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	1,00	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	65,80	15,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,58
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			397,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100..	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,00	275,00	275,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,20
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			2 560,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.C LAPETAS65	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,00	2 425,00	2 522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,50
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc			1 314,12 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	70,00	161,00
	2924127322065.Y 65	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	1,00	1 125,00	1 153,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,25
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm	buc			352,64 11,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	70,00	11,20
	2721204122300.4 030	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d40/32mm	buc	1,00	335,00	340,02
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,02	70,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,29
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm	buc			303,87 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274400100.F S65	Flansa sudabila d65mm	buc	1,00	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,48
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			319,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274400100.F S50	Flansa sudabila d50mm	buc	1,00	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,24
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			298,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.D A15	Dezaerator automat d15mm	buc	1,00	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,50
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			280,29 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
	2521216701000.7 635	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,01	204,00	216,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,02	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,43
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m			169,99 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
	2521216701000.5 730	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,01	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,02	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,99
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,07 32,91
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	70,00	21,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	50,00	10,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	48,50	7,37

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	42,50	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,20
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			332,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.S TUT	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,00	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,60
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			307,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.S TUT.	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,00	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,60
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			1 522,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.S TUT.15.	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,60
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica , cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			1 561,73 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,20	70,00	84,00
	3162167355820.c over	COVER Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,00	570,00	575,70
	2875277330521.C over	COVER Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra D50	buc	1,00	40,00	40,40
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,00	160,00	161,60
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,50	215,00	325,72
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,01	350,00	357,04
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,057	300,00	17,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,73
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			220,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.C F90.100	Capat flansa D 90mm PE100	buc	1,03	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,70
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			174,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.C F75.PE100	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,03	130,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,50
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			341,67 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200.F L9080.OZ	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	1,00	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,34
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			212,92
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2875274428200.F L7560.OZ	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,00	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,50	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,92
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			658,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.A F90.PEOL	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,03	600,00	618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 196,20
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			478,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.A F75.PEOL	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,03	425,00	437,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 740,20
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			572,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.R C632F	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 298,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			522,60
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.R C502F	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,00	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 613,00
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			235,00
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	2521216701001.2 0077.	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	1,015	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,00
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			204,09
						11,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	2521216701001.1 8069.	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	1,015	170,00	175,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,64
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			183,49 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	2521216701001.1 6062	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	1,015	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,16
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			308,89 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00
	2523156713811.D 75S.PE100	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,89
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			246,53 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	70,00	56,00
	2523156713811.D 63S.PE100	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,01	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,80	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,53
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			224,82 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	70,00	56,00
	2523156713811.D 50S.PE100	Dop PE100 sudura d50mm	buc	1,01	83,50	84,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,80	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,45
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			427,06 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00
	2523156713811.C OT90.90	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,01	242,00	244,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 708,24
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			606,84 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00
	2523156713811.C OT75.ALL	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	1,01	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 427,36
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			409,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	70,00	56,00
	2523156713811.C OT63.90	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	1,01	266,00	268,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	65,80	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,56
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m			1 304,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
	2521216701000.7 535	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,01	1 170,20	1 241,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,02	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,94
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			133,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	48,00	21,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	58,50	8,78
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	43,20	1,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	42,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,04
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			32,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,00	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,03
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,83
		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			1 754,23 ----- 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 025,00	207,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 611,07
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3			1 624,64 ----- 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	70,00	198,80
	2663102100957. M100	Beton de ciment clasa M100	m3	0,10	1 100,00	111,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 693,53
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15-6	buc			800,00 ----- 0,00
	26611264331521. 6	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 400,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15-9a	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦП2-15-1	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264331523. 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 250,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 450,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-20-6a (0,39 m3)				
	26611264332021.6a	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLI-20-9a (0,59 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-12(0,51 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-12(0,51 m3)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911.	Inel de reazem KLIQ-1	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	asdadasdaddad	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 440,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			17,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 359,60
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,51 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,88
98	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 450,00 0,00
	c-250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 750,00
99	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00 0,00
	B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			511,33 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	70,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 913,84
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			1 605,04 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
	2663102100000.B10	Beton B10	m3	1,025	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 424,41
		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			1 746,18 ----- 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	70,00	644,00
	2663102100000.M50	Beton M-50	m3	1,03	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,87
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			1 928,24 ----- 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	70,00	644,00
	2663102100000.M150	Beton M-150	m3	1,03	1 175,00	1 222,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 291,43
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			28,64 ----- 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,02	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	500,00	0,50
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	375,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	35,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,40
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			164,10 ----- 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	4 200,00	12,98
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	4 200,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	4 200,00	8,65
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,86
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			3 637,49 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600.D3020	Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,01	3 250,00	3 282,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,49
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			1 465,98 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600.P21d5a	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,97
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc			1 390,24 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600.P21d5B	Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	1,01	1 025,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,47
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КИО-1	buc			531,74 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26611264330911.	Inel de reazem КИО-1	buc	1,01	175,00	176,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,47
110	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 450,00 0,00
	c-250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2	buc			635,01

1	2	3	4	5	6	7
		(34.16кр)				10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	70,00	10,50
	2811236306327.c 2	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm (C-2 (34.16кр))	kg	34,16	17,50	621,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,40	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	290,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,02
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,47 ----- 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,61
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		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			998,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	425,00	998,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,29
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			416,85 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 396,47
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,15 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 525,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 141 226,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,00	5 125,00 0,00	10 250,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 460,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			125,52
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				10 585,52
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea 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	2,00	38,50 38,50	77,00 77,00
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,00	329,00 305,20	657,99 610,40
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	84,48 72,10	168,97 144,20
		<i>Total</i>	lei			903,96
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			199,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 106,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			632,02
		<i>Total</i>				1 738,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			69,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 808,13 831,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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	1,36	871,25 0,00	1 184,90 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
8	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	9,90	339,95 42,70	3 365,51 422,73
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,21	956,24 0,00	200,81 0,00
10	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km (p. exclusa)	t	36,00	49,30 0,00	1 774,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	186,38 25,19	39,14 5,29
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	33,10	21,70 21,70	718,27 718,27

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,10	53,75 52,50	1 779,13 1 737,75
14	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	0,87	436,00 0,00	379,32 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,87	1 136,91 617,40	989,11 537,14
		<i>Total</i>	lei			11 007,79
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 007,79 3 997,98
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,50	154,93 19,46	5 190,32 651,91
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,50	77,73 12,74	3 692,18 605,15
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,00	54,37 7,56	3 262,32 453,60
19		Banda avertizare apa	m	141,00	1,50 0,00	211,50 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	60,00	9,30 2,80	558,00 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	81,00	15,53 4,90	1 257,53 396,90
22	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	141,00	0,79 0,29	110,97 40,47
23	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	2,00	1 858,50 38,50	3 717,00 77,00
24	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	2,00	1 556,90 38,50	3 113,80 77,00
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,00	2 112,04 186,20	2 112,04 186,20
26	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	1,00	272,50 38,50	272,50 38,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,00	308,59 73,50	308,59 73,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,00	165,79 73,50	165,79 73,50
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa	buc	2,00	309,12 62,30	618,24 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila d80mm				
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc	1,00	60,11 31,50	60,11 31,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,00	401,10 40,60	2 406,60 243,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,00	323,85 40,60	1 943,10 243,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,00	272,35 40,60	1 634,10 243,60
34	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	2,00	387,60 62,30	775,20 124,60
35	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	2,00	272,60 62,30	545,20 124,60
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc	6,00	155,80 66,50	934,78 399,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	15,00	280,28 35,00	4 204,20 525,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm	buc	3,00	165,79 73,50	497,38 220,50

1	2	3	4	5	6	7
		90,* 45*				
39	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 d110mmproiectului	buc	3,00	655,21 84,00	1 965,64 252,00
40	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	3,00	586,64 70,00	1 759,92 210,00
41	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	4,00	561,39 70,00	2 245,56 280,00
42	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	1,00	539,06 84,00	539,06 84,00
43	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	1,00	384,64 70,00	384,64 70,00
44	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	1,00	404,84 70,00	404,84 70,00
		<i>Total</i>	lei			44 891,11
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				44 891,11 6 088,33
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	10,00	32,85 14,70	328,51 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri				
46	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	0,01	1 342,00 451,00	13,42 4,51
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,00	666,12 62,30	666,12 62,30
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,00	388,60 62,30	388,60 62,30
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,00	220,85 40,60	220,85 40,60
		<i>Total</i>	lei			1 617,50
		Total Clapeta de retinere d100mm (1buc) Inclusiv salariu				1 617,50 316,71
		3.4. Piesa de iesire				
50	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	0,26	2 037,38 597,12	529,72 155,25
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,05	1 803,40 597,20	90,17 29,86
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	449,20 69,40	22,46 3,47
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	0,30	449,17 69,30	134,75 20,79

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2	5,00	2 119,95 476,70	10 599,75 2 383,50
		<i>Total</i>	lei			11 376,85
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				11 376,85 2 592,87
		3.5. Camine				
55	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	2,66	1 754,23 674,80	4 666,26 1 794,97
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ-15	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ-15-6	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ-15-9a	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIPII-15-1	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	30,00 0,00	1 248,00 0,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	17,50 0,00	597,80 0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,076	1 341,45 450,79	101,95 34,26

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,07	511,33 80,50	547,12 86,14
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3	0,53	1 605,04 315,00	850,67 166,95
		<i>Total</i>	lei			18 661,80
		Total Camine Inclusiv salariu				18 661,80 2 082,32
		<i>Total</i>	lei			87 555,05
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 618,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 449,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			122,48
		<i>Total cheltuieli directe</i>				93 745,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 499,67
		<i>Total</i>				101 245,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 049,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				105 295,34 15 078,21

		Total	lei			117 688,99
		TVA	20 %			23 537,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				141 226,79 15 909,81

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 № 2-2-1

Valoarea de deviz 141 226,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0405	70,00	142,84
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2305	70,00	86,14
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,6443	70,00	185,10
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	70,00	31,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70	70,00	399,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,425	70,00	4 439,75
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,7761	70,00	1 174,33
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5538	70,00	38,77
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,90	70,00	973,00
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	70,00	144,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,90	70,00	133,00
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	70,00	610,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,4715	70,00	5 983,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6845	70,00	607,91
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	70,00	538,12
16.	9312040019600	Sapator	h-om	6,039	70,00	422,73
Total manopera						15 909,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	3,50	0,52
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,719	300,00	215,70
3.	1411122201752. D	Piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	0,345	300,00	103,50
4.	1411122201752. D.	Piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	m3	25,50	300,00	7 650,00
5.	1411122201752. PP01	Piatra sparta (Pat din pietris t=0.1m)	m3	0,0575	300,00	17,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,2207	290,00	2 964,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	290,00	6,26
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4028	300,00	420,83
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2074	10,00	2,07
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0108	4 200,00	45,36
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,324	175,00	56,70
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	27,50	8,66

13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	22,00	48,51
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,1677	42,50	7,13
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	45,00	46,35
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	15,50	17,09
17.	2320322600374	Citom	kg	0,315	28,50	8,98
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2345	22,50	72,78
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,951	40,00	158,04
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6708	70,00	46,96
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	55,00	1,70
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	55,00	0,38
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	50,00	2,06
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	48,50	20,37
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3354	58,50	19,62
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0473	43,50	2,06
27.	25132066215001 .apa	Banda de avertizare apa	m	141,00	1,50	211,50
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,05	30,00	151,50
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	45,00	3,86
30.	2521216701000. 7635	Teava din otel d76x3,5mm	m	15,9075	204,00	3 245,13
31.	25212167100011 .110.PN10.66	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,6675	95,00	3 198,41
32.	25212167100011 .75.PN10.45	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,18	44,00	2 647,92
33.	25212167100011 .90.PN10.54	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,7375	62,00	2 959,72
34.	2522103304840. 573505	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm L=0,5m	m	0,15	170,20	25,53
35.	2523156713811. 100.AFCF	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,18	350,00	2 163,00
36.	2523156713811. 7565.AFCF	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,18	225,00	1 390,50
37.	2523156713811. 9080.AFCF	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,18	275,00	1 699,50
38.	2523156713811. AFPE.110	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,03	175,00	180,25
39.	2523156713811. CES.110.90.45	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,03	415,00	1 257,45
40.	2523156713811. CES.75.90.45	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	4,04	375,00	1 515,00
41.	2523156713811. CES.90.90.45	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,03	400,00	1 212,00
42.	2523156713811. TES.110.90	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,01	300,00	303,00
43.	2523156713811. TES.75.90	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,01	220,00	222,20
44.	2523156713811. TES.90.90	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,01	200,00	202,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,40	9,24
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,40	0,77
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0019	4 250,00	8,08
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	2,00	175,00	350,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
50.	26611264331521 .6	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6	buc	2,00	800,00	1 600,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a	buc	2,00	900,00	1 800,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-15-1	buc	2,00	1 100,00	2 200,00

	.2					
53.	2663102100000..	Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3	0,2705	1 325,00	358,38
54.	2663102100000. B10	Beton B10	m3	0,6007	1 100,00	660,77
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5373	1 025,00	550,71
56.	2664102101126	Var	kg	0,297	4,00	1,19
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	1 000,00	27,00
58.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	20,00	10,71
59.	2722103310000. TP.2195.250	Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	1,50	280,00	420,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	25,00	2,50
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,22
62.	2775276309886..	Confectii metalice	kg	10,00	17,50	175,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	17,50	597,80
64.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (montare)	buc	2,06	0,00	0,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	65,00	3,25
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	65,00	133,09
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	20,00	7,50	150,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	4,50	18,36
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	0,75	6,18
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	1,50	6,12
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,50	4,12
72.	2874117300000. FIFI15.	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,04	225,00	234,00
73.	2874117300000. VSC.100.16	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	2,08	1 750,00	3 640,00
74.	2874117300000. VSC.80.16	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	2,08	1 460,00	3 036,80
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,216	30,00	6,48
76.	2875274108000. 50.RHRC	Cot cu picior pentru hidrant Dn=50 (racord fix tip C)	buc	1,02	875,00	892,50
77.	2875274110100. FL.100	Flansa libera d100 mm	buc	1,00	266,00	266,00
78.	2875274110100. STUT.15	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,00	150,00	300,00
79.	2875274110100. STUT.50.	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,00	265,00	530,00
80.	2875274110150. 5015.TOS	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,02	75,00	76,50
81.	2875274110150. 8550.TOS	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,02	215,00	219,30
82.	2875274110150. COS.65.90.45	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	3,06	75,00	229,50
83.	2875274200001. L	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
84.	2875274400100. FS100	Flansa sudabila d100mm	buc	1,05	550,00	577,50
85.	2875274400100. FS80	Flansa sudabila d80mm	buc	2,10	210,00	441,00
86.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,02	425,00	433,50
87.	2875277324300. 50	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta Dn=50	buc	1,02	540,00	550,80
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	2,99	0,24
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5582	12,50	44,48
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0848	12,50	1,06
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1564	12,50	226,96
92.	4100126202818	Apa	m3	2,535	12,50	31,69

93.	aaaaaaaaaaaaaa aaaaaa	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,00	5 125,00	10 250,00
94.	asdadasdaddad	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	30,00	1 248,00
95.	hu	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,00	105,00	210,00
Total materiale de construcții						71 771,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,147	75,00	11,02
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,282	250,00	70,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0735	10,00	0,74
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1325	400,00	53,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,52	75,00	864,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,30	15,00	64,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1637	200,00	32,74
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2605	425,00	1 385,71
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483	400,00	379,32
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	400,00	33,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	125,00	26,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	42,00	0,63
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1008	75,00	7,56
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,186	40,00	7,44
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,7393	50,00	986,96
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1085	35,00	3,80
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	65,80	157,92
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,52	65,80	758,02
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,90	65,80	59,22
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,30	52,00	223,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,921	400,00	1 968,40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,35	400,00	1 340,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,0992	250,00	1 774,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8746	175,00	1 028,06
Total utilaje de construcții						11 238,03

Total	lei	117 688,9 9
TVA	20 %	23 537,80

Total deviz:

**141 226,7
9**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc			5 125,00
						0,00
	aaaaaaaaaaaaaaaa aaaaa	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru tumuri d65mm	buc	1,00	5 125,00	5 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 250,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			105,00
						0,00
	hu	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,00	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea 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			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			329,00
						305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	70,00	305,20
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	10,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,99
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			84,48
						72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,75	3,09
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	55,00	0,85
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	50,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,97
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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			871,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,90
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,80
8	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			339,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 365,51
9	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			956,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,81
10	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km (p. exclusa)	t			49,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 774,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,38 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,14
12	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,27
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrialaa in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,13
14	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,32
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,91 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,11

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m			154,93 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	25212167100011.110.PN10.66	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	1,005	95,00	95,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 190,32
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			77,73 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100011.90.PN10.54	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,005	62,00	62,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 692,18
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			54,37 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	25212167100011.75.PN10.45	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,003	44,00	44,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 262,32
19		Banda avertizare apa	m			1,50 0,00
	25132066215001. apa	Banda de avertizare apa	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,53
22	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			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,97
23	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			1 858,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.V SC.100.16	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	1,00	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 717,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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			1 556,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.V SC.80.16	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	1,00	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,80
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			2 112,04 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	70,00	186,20
	2875277324300.5 0	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta Dn=50	buc	1,00	540,00	550,80
	2875274108000.5 0.RHRC	Cot cu picior pentru hidrant Dn=50 (racord fix tip C)	buc	1,00	875,00	892,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	45,00	3,86
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,00	425,00	433,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	290,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,04
26	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			272,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
	2874117300000.F IFI15.	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,00	225,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc			308,59 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.8 550.TOS	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,00	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	65,80	15,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,59
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			165,79 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.5 015.TOS	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,00	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	65,80	15,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,79
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			309,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274400100.F S80	Flansa sudabila d80mm	buc	1,00	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,24
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3,5mm L=0,5m	buc			60,11 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	70,00	31,50
	2522103304840.5 73505	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3,5mm L=0,5m	m	0,15	170,20	25,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	22,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	40,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	55,00	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 250,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	290,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,11
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.100.AFCF	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc			323,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.9080.AFCF	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	1,03	275,00	283,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,10
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc			272,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713811.7565.AFCF	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	1,03	225,00	231,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,10
34	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			387,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.S TUT.50.	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,00	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,20
35	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			272,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.S TUT.15	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,20
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc			155,80 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	70,00	66,50
	2722103310000.T P.2195.250	Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	0,25	280,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	40,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	48,50	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	1,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,78
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			280,28 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
	2521216701000.7635	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,01	204,00	216,34

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,02	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 204,20
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc			165,79
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.C OS.65.90.45	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	1,00	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	65,80	15,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,38
39	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 d110mmproiectului	buc			655,21
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	70,00	84,00
	2523156713811.C ES.110.90.45	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	1,01	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	65,80	71,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,64
40	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			586,64
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00
	2523156713811.C ES.90.90.45	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	1,01	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,92
41	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			561,39
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00
	2523156713811.C ES.75.90.45	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	1,01	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,56
42	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			539,06
						84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	70,00	84,00
	2523156713811.T ES.110.90	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,01	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	65,80	71,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,06
43	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			384,64
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811.T ES.90.90	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,01	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,64
44	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			404,84 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	70,00	70,00
	2523156713811.T ES.75.90	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,01	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,84
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			32,85 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886..	Confectii metalice	kg	1,00	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,51
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 342,00 451,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,42
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			666,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274400100.F S100	Flansa sudabila d100mm	buc	1,00	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,12
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			388,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2875274110100.F L.100	Flansa libera d100 mm	buc	1,00	266,00	266,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc			220,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811.A FPE.110	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,03	175,00	180,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,85
		3.4. Piesa de iesire				
50	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			2 037,38 597,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	70,00	597,10
	2663102100000...	Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3	1,03	1 325,00	1 378,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,72
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 803,40 597,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	70,00	597,10
	2663102100000.B 10	Beton B10	m3	1,03	1 100,00	1 144,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,17
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3			449,20 69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1411122201752.P P01	Piatra sparta (Pat din pietris t=0.1m)	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,46
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3			449,17 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1411122201752.D	Piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,75
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2			2 119,95 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	70,00	476,70
	1411122201752.D	Piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	m3	5,10	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	50,00	107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 599,75
		3.5. Camine				
55	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			1 754,23 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 025,00	207,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,26
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			800,00
						0,00
	26611264331521.6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			900,00
						0,00
	26611264331522.	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			1 100,00
						0,00
	26611264331523.2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			175,00
						0,00
	26611264330911.	Inel de reazem KII-1	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	asdadasdaddad	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg			17,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,80
63	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,45
						450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,95
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001.L	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			511,33 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,12
66	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			1 605,04 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
	2663102100000.B10	Beton B10	m3	1,025	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 786 210,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	2,00	200 000,00 0,00	400 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			400 000,00
		<i>Cheltuieli de achiziționaredepozitare</i>	1,2 %			4 800,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				404 800,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,30	10 502,00 6 370,00	76 664,60 46 501,00
		<i>Total</i>	lei			76 664,60
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			11 160,24
		<i>Total cheltuieli directe</i>				87 824,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 340,76
		<i>Total</i>				123 165,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 926,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 092,22 46 501,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,86	871,25 0,00	4 234,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	144,20 144,20	2 163,00 2 163,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3	2,42	2 349,60 13,30	5 686,04 32,19
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,161	956,27 0,00	153,96 0,00
7	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	27,40	49,30 0,00	1 350,82 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,161	186,40 25,22	30,01 4,06
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,09	436,00 0,00	911,24 0,00
10	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	2,09	1 136,90 617,40	2 376,13 1 290,37
		<i>Total</i>	lei			16 905,48
		Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu				16 905,48 3 489,62
		<i>Total</i>	lei			16 905,48
		Total Lucrari terasamente				16 905,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 489,62
		3.2. Lucrari de constructii				
11	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	16,10	1 713,73 308,00	27 591,02 4 958,80
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	26,40	181,04 112,00	4 779,46 2 956,80
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	228,00	23,25 2,10	5 301,00 478,80
14	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	357,12	32,85 14,70	11 731,90 5 249,66
15	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	0,357	1 341,51 450,81	478,92 160,94
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu latimea de 3 m)	m3	2,30	511,33 80,50	1 176,05 185,15
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,61	1 630,92	2 625,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 3 m)			315,00	507,15
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)	m3	1,00	1 570,76 238,00	1 570,76 238,00
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita II3	buc	12,00	716,06 101,50	8 592,66 1 218,00
		<i>Total</i>	lei			63 847,55
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				63 847,55 15 953,30
		3.3. Scara monolita Sc1				
20	CA03F	Beton M200 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	3,65	1 701,24 269,50	6 209,52 983,68
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,25	127,23 84,00	2 321,86 1 533,00
22	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	40,90	26,32 4,83	1 076,33 197,55
23	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	206,13	25,48 3,99	5 251,37 822,46

1	2	3	4	5	6	7
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg	27,20	42,45 14,70	1 154,77 399,84
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	35,65 14,70	3 577,32 1 475,00
26	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	0,127	1 341,50 450,79	170,37 57,25
		<i>Total</i>	lei			19 761,54
		Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu				19 761,54 5 468,78
		<i>Total</i>	lei			100 514,57
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			5 978,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 263,62
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			113,18
		<i>Total cheltuieli directe</i>				108 870,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 709,61
		<i>Total</i>				117 579,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 703,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 282,99 24 911,70

		Total	lei			655 175,21
		TVA	20 %			131 035,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				786 210,25 71 412,70

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 № 2-3-1 Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 786 210,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,191	70,00	5 823,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,4895	70,00	1 364,27
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	70,00	1 092,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,96	70,00	2 587,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,1625	70,00	1 341,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	70,00	185,15
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	70,00	238,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,712	70,00	399,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,117	70,00	218,19
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5746	70,00	320,22
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,9174	70,00	6 084,22
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,3918	70,00	3 457,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,7204	70,00	1 800,43
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,30	70,00	46 501,00
		Total manopera				71 412,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,3636	3,50	25,77
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	300,00	0,19
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	290,00	17,40
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	300,00	904,59
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4719	10,00	4,72
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0487	4 200,00	204,64
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3543	4 200,00	1 487,96
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0106	4 200,00	44,35
9.	2010237318750	Distantieri	buc	137,5684	1,20	165,08
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,825	175,00	319,38
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,9438	42,50	40,11
12.	2320187315789	Decofrol	kg	5,358	15,50	83,05
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5494	50,00	27,47
14.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	3,7752	70,00	264,26
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0034	48,50	48,66
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8876	58,50	110,42

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2662	43,50	11,58
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,2068	2,40	50,90
19.	2663102100000. B125	Beton B12.5	m3	1,6668	1 125,00	1 875,10
20.	2663102100000. B15	Beton B15	m3	17,7903	1 225,00	21 793,16
21.	2663102100000. C15	Beton C15	m3	3,7974	1 250,00	4 746,71
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
23.	2666122800600. pz	Element prefabricat Plita II3	buc	12,12	425,00	5 151,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,0625	20,00	861,25
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,2832	20,00	4 225,66
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	25,00	89,28
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0245	25,00	75,61
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7503	25,00	118,76
29.	2775276309886. PDZD1	Confectii metalice inglobate in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg	357,12	17,50	6 249,60
30.	2811236309800. balustrada	Confectii metalice diverse balustrada	kg	100,34	20,00	2 006,80
31.	2811236309900. mi118	Confectii metalice (MI 1-18)	kg	28,5709	20,00	571,42
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,28	20,00	4 605,60
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,10	30,00	123,00
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2747	65,00	17,86
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2873	65,00	148,67
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,475	7,20	39,42
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,475	0,60	3,28
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0912	65,00	5,93
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5475	25,00	13,69
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6597	2,99	10,94
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	12,50	6,67
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2826	12,50	28,53
43.	4100126202818	Apa	m3	0,968	12,50	12,10
44.	TURN.25.1.A	Turn de apa 25 m3 H=10	set	2,00	200 000,00	400 000,00
Total materiale de constructii						456 590,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,135	400,00	14 454,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	400,00	2 160,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,272	28,00	7,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7863	400,00	314,53
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	200,00	70,38
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3252	425,00	4 388,23
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,3958	400,00	16 958,32
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2781	400,00	911,24
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0644	400,00	25,76
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,644	125,00	80,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,85	50,00	592,50
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,7151	50,00	1 085,76

15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	35,00	8,75
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,176	60,00	130,56
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,4655	400,00	2 186,20
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8564	105,00	614,92
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,0016	105,00	630,17
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,9048	150,00	885,72
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,271	150,00	40,66
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,9368	450,00	2 221,56
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,4033	250,00	1 350,82
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0529	175,00	9,26
Total utilaje de construcții						49 175,85

Total	lei	655 175,2 1
TVA	20 %	131 035,0 4

Total deviz:

**786 210,2
5**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=25 m ³ H=10m	buc			200 000,00 0,00
	TURN.25.1.A	Turn de apa 25 m ³ H=10	set	1,00	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 502,00 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,00	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,95	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,38	400,00	2 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 664,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	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 m ³			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,28
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m ³			2 349,60 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m ³	0,40	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,04	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	105,00	254,10
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	105,00	260,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	400,00	516,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 686,04
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m ³			956,27

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,96
7	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			49,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,82
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40
						25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,01
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,24
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,90
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,13
		3.2. Lucrari de constructii				
11	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			1 713,73
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100000.B15	Beton B15	m3	1,025	1 225,00	1 274,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 591,02
12	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			181,04
						112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,40	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	1,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 779,46

1	2	3	4	5	6	7
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			23,25 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 301,00
14	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			32,85 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886.P DZD1	Confectii metalice inglobate in beton (Piese detasabila 3D-1)	kg	1,00	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 731,90
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,51 ----- 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,92
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu latimea de 3 m)	m3			511,33 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,05
17	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 3 m)	m3			1 630,92 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
	2663102100000.B 125	Beton B12.5	m3	1,025	1 125,00	1 164,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,78
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)	m3			1 570,76 ----- 238,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	70,00	238,00
	2663102100000.B15	Beton B15	m3	1,03	1 225,00	1 274,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,76
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita II3	buc			716,06 ----- 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600.pz	Element prefabricat Plita II3	buc	1,01	425,00	429,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	400,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 592,66
		3.3. Scara monolita Sc1				
20	CA03F	Beton M200 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			1 701,24 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100000.C15	Beton C15	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 209,52
21	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			127,23 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,86
22	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,32 ----- 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,33
23	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			25,48 ----- 3,99

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 251,37
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg			42,45
						14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	70,00	14,70
	2811236309900. mi118	Confectii metalice (MI 1-18)	kg	1,04	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,77
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,65
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2811236309800.b alustrada	Confectii metalice diverse balustrada	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 577,32
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,50
						450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1**Amenajarea teritori**

Valoarea de deviz 235 508,89 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. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,80	616,00 0,00	492,80 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,70	956,25 0,00	2 581,88 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	459,00	12,50 0,00	5 737,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,70	186,40 25,20	503,28 68,04
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,50	1 172,40 0,00	4 103,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 418,86
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				13 418,86 68,04
		2. Imbracaminte din piatra sparta-130m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	19,50	470,02	9 165,30

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			25,90	505,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,40	470,20 21,00	11 002,69 491,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,00	187,84 46,90	15 027,44 3 752,00
		<i>Total</i>	lei			35 195,43
		Total Imbracaminte din piatra sparta-130m2 Inclusiv salariu				35 195,43 4 748,45
		3. Trotuar din piatra sparta-70m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,50	470,02 25,90	4 935,16 271,95
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,60	470,20 21,00	5 924,53 264,60
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	65,00	100,95 41,30	6 561,95 2 684,50
		<i>Total</i>	lei			17 421,64
		Total Trotuar din piatra sparta-70m2 Inclusiv salariu				17 421,64 3 221,05
		4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc; capac patrat 60*62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 -4,46 m3)	m	153,00	447,74 94,50	68 504,89 14 458,50
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2	m2	7,40	1 409,69 119,70	10 431,67 885,78

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
14	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	1,50	1 409,69 119,70	2 114,53 179,55
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	32,85 14,70	2 196,12 982,70
16	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	0,067	1 341,49 450,75	89,88 30,20
		<i>Total</i>	lei			83 337,09
		Total Gardul metalic (62sectii-153m) Inclusiv salariu				83 337,09 16 536,73
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,25	696,00 0,00	174,00 0,00
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	25,00	120,05 20,30	3 001,25 507,50
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,40	872,00 337,40	9 068,80 3 508,96
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,40	499,00 364,00	1 197,60 873,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 441,65
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 441,65 4 890,06

		Total	lei			162 814,67
		Contributii asigurari sociale	24 %			7 071,44
		Cheltuieli de transport	4 %			4 613,80
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			230,69
		Total cheltuieli directe				174 730,60
		Cheltuieli de regie	8 %			13 978,45
		Total				188 709,05
		Beneficiu de deviz	4 %			7 548,36
		Total				196 257,41
		TVA	20 %			39 251,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				235 508,89 <hr/> 29 464,33

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 № 7-1-1 Amenajarea teritori

Valoarea de deviz 235 508,89 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,25	70,00	2 677,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,76	70,00	9 853,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	92,10	70,00	6 447,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,608	70,00	4 382,56
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	70,00	112,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	70,00	30,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3595	70,00	165,16
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	70,00	598,08
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	70,00	889,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,972	70,00	2 098,04
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5905	70,00	2 211,34
		Total manopera				29 464,33

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,584	135,00	5 883,84
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	3,50	3,51
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,72	300,00	13 716,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0108	300,00	3,24
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,2852	300,00	1 885,57
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	290,00	10,32
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,24	290,00	359,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,33	290,00	11 405,70
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,7566	290,00	1 959,42
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	10,00	0,65
11.	2030112930150. PM	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	7,40	1 250,00	9 250,00

12.	2030112930150: PMM	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	1,50	1 250,00	1 875,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	42,50	5,55
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	70,00	36,58
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	48,50	43,16
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	58,50	15,29
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	43,50	1,60
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,40	2,40	1 064,16
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 563,5793	2,40	3 752,59
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,525	0,00	0,00
21.	2663102100001. M150	Beton clasa M150	m3	4,46	1 175,00	5 240,50
22.	2666122800285. 100.20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	65,325	50,00	3 266,25
23.	2666122800285. 100.30.15.S	Bordura beton pentru strada dimensiuni BP.100.30.15	m	80,40	130,00	10 452,00
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,4229	20,00	1 508,46
25.	2732103646250. P45	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc)	m2	298,5489	75,00	22 391,17
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	25,00	16,71
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	17,50	1 169,88
28.	2811106302005. SE24	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc, capac patrat 60*62buc,element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc;)	kg	982,0687	17,50	17 186,20
29.	2830127303001. ARTAR	arbori foiosi -artar	buc	26,25	95,00	2 493,75
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3578	65,00	88,25
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	1,75	62,30
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	0,75	26,70
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	1,20	42,72
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5818	2,99	7,72
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,76	12,50	109,50
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8789	12,50	10,99
		Total materiale de constructii				115 344,92

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,58	125,00	72,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,58	175,00	101,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,952	550,00	1 623,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,438	200,00	2 487,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	200,00	834,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,075	425,00	2 581,88
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	400,00	2 226,00

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,312	400,00	924,80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,59	32,50	149,18
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	250,00	1 043,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,95	250,00	5 737,50
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,87	175,00	152,25
Total utilaje de construcții						18 005,42

Total	lei	162 814,6 7
Contributii asigurari sociale	24 %	7 071,44
Cheltuieli de transport	4 %	4 613,80
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	230,69
Total cheltuieli directe		174 730,6 0
Cheltuieli de regie	8 %	13 978,45
Total		188 709,0 5
Beneficiu de deviz	4 %	7 548,36
Total		196 257,4 1
TVA	20 %	39 251,48
Total deviz:		235 508,8 9

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

№ 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. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,80
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 581,88
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 737,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,28
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 172,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	200,00	238,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 103,40
		2. Imbracaminte din piatra sparta-130m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			470,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 165,30
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			470,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,27	300,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	175,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 002,69
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			187,84 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	290,00	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	12,50	0,08
	2666122800285.100.30.15.S	Bordura beton pentru stradă dimensiuni BP.100.30.15	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 027,44
		3. Trotuar din piatră spartă-70m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			470,02 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 935,16
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			470,20 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	175,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 924,53
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			100,95 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	2666122800285.100.20.8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 561,95
		4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din șirna de oțel d=4,5 mm -62 buc; stâlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc; capac patrat 60*62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 -4,46 m3)	m			447,74 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	70,00	64,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	70,00	12,60
	2663102100001. M150	Beton clasa M150	m3		1 175,00	34,25
	2732103646250.P 45	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc)	m2	1,90	75,00	146,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,04	300,00	12,32
	2811106302005.S E24	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc, capac patrat 60*62buc,element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc;)	kg	6,25	17,50	112,33
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	290,00	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,88	2,40	24,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	32,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 504,89
13	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			1 409,69 <hr/> 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	70,00	26,60
	2030112930150.P M	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	1,00	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	1,75	7,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,75	3,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	48,50	4,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,99	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 431,67
14	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			1 409,69 <hr/> 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	70,00	26,60
	2030112930150:P MM	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	1,00	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	1,75	7,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,75	3,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	48,50	4,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,99	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,53
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, tevi pentru sustineri sau	kg			32,85 <hr/> 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, Cornier din otel				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,12
16	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 strat-uri de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,49 ----- 450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,50	228,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,88
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,00 ----- 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	2,32	125,00	290,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32	175,00	406,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			120,05 ----- 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	70,00	20,30
	2830127303001.A RTAR	arbori foiosi -artar	buc	1,05	95,00	99,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 001,25
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			872,00 ----- 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	135,00	534,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 068,80
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			499,00 ----- 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.