

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila
alocuitorilor din satele Trifanesti
si Alexandrovca, com. Trifanesti,
r-ul Floresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct**

Valoarea de deviz 11 237 797,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	01	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	95 000,00	95 000,00
2.	02	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3.	03	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	8 000,00	8 000,00
4.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	64,9540	64,84	4 211,62
5.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1116	64,84	7,24
6.	7122050013400	Zidar	h-om	250,8988	64,84	16 268,28
7.	7123010010200	Betonist	h-om	2 849,9400	64,84	184 790,11
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0975	64,84	1 627,32
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,4800	64,84	8 330,65
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,0800	64,84	4 284,63
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	396,8250	64,84	25 730,13
12.	7129020012800	Pavator	h-om	108,7764	64,84	7 053,06
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,8980	64,84	2 781,51
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	538,0300	64,84	34 885,87
15.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,1341	64,84	2 083,57
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,2340	64,84	598,74
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	164,3500	64,84	10 656,45
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 505,5673	64,84	227 301,05
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	429,7037	64,84	27 861,98
21.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	64,84	43,57
22.	7137010011500	Electrician	h-om	31,4400	64,84	2 038,57
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9900	64,84	129,04
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,9464	64,84	1 682,35
25.	7212030022700	Sudor	h-om	205,6019	64,84	13 331,22

26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	64,84	467,50
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	64,84	553,99
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	325,1071	64,84	21 079,97
29.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	324,7700	64,84	21 058,08
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 351,9871	64,84	217 342,83
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	639,0185	64,84	41 433,97
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	418,6459	64,84	27 145,00
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 517,0860	64,84	98 367,85
34.	9312040019600	Sapator	h-om	45,0500	64,84	2 921,04
		Total manopera				1 114 216,3 2

Materiale:

1.	004	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	7,0000	5 206,00	36 442,00
2.	005	Indicator hidrant de incendiu	buc	7,0000	450,00	3 150,00
3.	006	Banda avertizare apa	m	18 037,000 0	1,20	21 644,40
4.	007	Inel distantier PA 3-36	buc	42,0000	55,00	2 310,00
5.	007b	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,0000	55,00	440,00
6.	007c	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	22,0000	55,00	1 210,00
7.	008a	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	55,00	385,00
8.	009	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	47,0000	2 264,00	106 408,00
9.	010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	13,0000	5 465,00	71 045,00
10.	011	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	47,0000	1 320,00	62 040,00
11.	012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	47,0000	1 888,00	88 736,00
12.	013	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	13,0000	2 224,00	28 912,00
13.	014	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	13,0000	3 260,00	42 380,00
14.	015	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	47,0000	2 224,00	104 528,00
15.	017	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,0000	4 138,00	24 828,00
16.	018	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	7,0000	6 178,00	43 246,00
17.	019	Inel de reazem KИ0-1 (0,02 m3)	buc	61,0000	205,00	12 505,00
18.	020	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05 m3)	buc	61,0000	317,00	19 337,00
19.	021	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 351,8400	30,00	40 555,20
20.	022	Scara cu vanguri din otel	kg	912,5200	30,00	27 375,60
21.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,2440	120,00	4 229,28
22.	023	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	51,0000	1 690,00	86 190,00
23.	024	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
24.	025	Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
25.	026	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

26.	027	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
27.	028	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	846,00	846,00
28.	029	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
29.	030	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
30.	031	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,0000	387 500,00	775 000,00
31.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,0353	0,10	2,60
32.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 038,0634	1,50	4 557,10
33.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	346,4370	1 550,00	536 977,35
34.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	232,3150	1 550,00	360 088,25
35.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	5,00	1,46
36.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	660,00	14 596,56
37.	1111000200010	Asfalt turnat	t	34,7760	1 550,00	53 902,80
38.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	87,1220	330,00	28 750,26
39.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 473,2959	330,00	486 187,64
40.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,4400	205,00	1 525,20
41.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,5074	330,00	1 817,44
42.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	54,3250	330,00	17 927,25
43.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6612	330,00	1 208,20
44.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	205,00	7,30
45.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8810	205,00	385,61
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	728,3772	205,00	149 317,32
47.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0350	205,00	7,18
48.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2660	205,00	54,53
49.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,9205	205,00	1 213,70
50.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6228	205,00	127,67
51.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,8325	240,00	2 359,80
52.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 321,7600	0,10	232,17
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,9374	5,00	19,69
54.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	539,1420	13,00	7 008,84
55.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0741	6 750,00	500,18
56.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,0465	0,10	3,01
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5419	6 750,00	3 657,83
58.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	6 750,00	127,58
59.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,5629	6 750,00	10 549,57
60.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,4111	6 750,00	104 024,93
61.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,5100	6 750,00	23 692,50
62.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1768	0,20	52,64
63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	140,00	91,00
64.	2030112930150p	Poarta metalica cu inaltime H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de	m2	7,4000	1 050,00	7 770,00

		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)				
65.	2030112930150p 1	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,5000	1 050,00	1 575,00
66.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,3360	0,10	5,33
67.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	0,10	0,00
68.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	11,00	19,53
69.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9345	13,00	12,15
70.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	23,00	8,13
71.	2320156200901	Motorina	kg	268,5117	23,00	6 175,79
72.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,5415	23,00	150,46
73.	2320166200676	White spirit	kg	8,2124	37,00	303,86
74.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4440	19,00	122,44
75.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0200	9,70	0,19
76.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 430,2308	9,70	42 973,23
77.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2708	13,60	44,49
78.	2320322600374	Citom	kg	0,9345	0,10	0,09
79.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,9325	18,40	1 121,16
80.	2411115904520	Acetilena	m3	0,8096	0,10	0,08
81.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	15,00	0,97
82.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	0,10	0,68
83.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,0753	0,10	3,51
84.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	0,10	0,01
85.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	558,7120	95,00	53 077,64
86.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	31,3560	59,00	1 849,99
87.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	42,00	4,54
88.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0727	47,00	3,42
89.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	49,00	7,07
90.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,1100	49,00	593,39
91.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	29,00	140,65
92.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	43,00	31,73
93.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9447	47,00	44,40
94.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,6780	42,00	658,48
95.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0108	37,00	0,40
96.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,2112	37,00	81,82
97.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 672,560 0	1,20	12 807,07
98.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	185,9915	15,00	2 789,86
99.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1399	0,10	0,01
100.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	105,00	6,36

101.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	105,00	100,96
102.	25212167005001	Tub dc protectie L=200mm PVC d250mm (6buc)	m	1,2603	246,00	310,03
103.	2521216701000	Teava din otel	m	0,8096	105,00	85,01
104.	2521216701000108	Teava din otel d108x3,5 mm	m	8,4840	210,00	1 781,64
105.	252121670100016	Teava din otel d 16x1,4 mm	m	0,5302	29,00	15,38
106.	252121670100057a	Teava din otel 57x3.0 mm	m	29,6940	115,00	3 414,82
107.	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,4840	192,00	1 628,93
108.	2521216701001110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	667,7685	147,00	98 161,97
109.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm	m	6,9540	274,00	1 905,40
110.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm	m	21,6347	428,00	9 259,65
111.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	2 132,7180	70,00	149 290,26
112.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	5 642,3850	100,00	564 238,50
113.	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	7 279,7740	31,00	225 672,99
114.	2521216710001150a	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	816,4420	31,00	25 309,70
115.	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1 815,4300	50,00	90 771,50
116.	2521216716002160	Teava de otel sau polietilena PEHD SDR17 PN10 d160mm	m	28,3849	272,00	7 720,69
117.	2521216716002200	Teava de otel sau polietilena PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	40,9224	426,00	17 432,94
118.	25231567138111010	Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,2400	720,00	5 932,80
119.	25231567138111045	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	3,0300	390,00	1 181,70
120.	2523156713811110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	3,0900	390,00	1 205,10
121.	2523156713811111	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	390,00	401,70
122.	2523156713811112	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	390,00	401,70
123.	2523156713811150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	70,0400	85,00	5 953,40
124.	25231567138111502	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	110,0900	85,00	9 357,65
125.	25231567138111503	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	36,3600	230,00	8 362,80
126.	25231567138111504	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	19,1900	230,00	4 413,70
127.	25231567138111505	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	29,2900	230,00	6 736,70
128.	25231567138111506	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	2,0600	250,00	515,00

129.	2523156713811507	Cot electrosudabil PE 100 PN10 d50mm	buc	1,0100	230,00	232,30
130.	2523156713811508	Teu electrosudabil PE 100 PN10 d50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
131.	252315671381163	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	14,1400	85,00	1 201,90
132.	2523156713811631	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0200	230,00	464,60
133.	2523156713811632	Cot 90* electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	6,0600	230,00	1 393,80
134.	2523156713811633	Cot 45* electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	7,0700	230,00	1 626,10
135.	25231567138116345	Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	230,00	464,60
136.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	23,6900	550,00	13 029,50
137.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	24,7200	120,00	2 966,40
138.	2523156713811751	Cot 90* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0600	168,00	346,08
139.	2523156713811752	Cot 45* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0600	168,00	346,08
140.	2523156713811753	Cot 30* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	4,1200	168,00	692,16
141.	2523156713811754	Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0600	168,00	346,08
142.	252315671381190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,2700	230,00	2 132,10
143.	2523156713811901	Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	230,00	236,90
144.	2523156713811902	Cot 45* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,0300	230,00	236,90
145.	2523156713811903	Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	3,0900	230,00	710,70
146.	2523156713811904	Cot 11* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	15,4500	230,00	3 553,50
147.	25231567138119045	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	550,00	1 666,50
148.	25231567138119080	Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	60,7700	12,00	729,24
149.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	436,4160	2,30	1 003,76
150.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	11,2000	2,30	25,76
151.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 323,6788	2,30	5 344,45
152.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	92,4000	2,30	212,52
153.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9497	0,10	0,19
154.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0519	0,10	0,00
155.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,0480	0,10	1,60
156.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,1050	155,00	1 101,28

157.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	205,00	1 025,00
158.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	317,00	1 585,00
159.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	2 264,00	9 056,00
160.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 888,00	7 552,00
161.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 888,00	3 776,00
162.	26611264331522 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20 m3)	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00
163.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	2 224,00	8 896,00
164.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
165.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
166.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	3 260,00	9 780,00
167.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
168.	2663102100000	Beton	m3	0,5176	1 550,00	802,28
169.	26631021000001 0	Beton B10	m3	6,5221	1 580,00	10 304,92
170.	26631021000001 5	Beton B15	m3	63,2546	1 650,00	104 370,09
171.	26631021000002	Beton M200	m3	0,8323	1 750,00	1 456,52
172.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,1456	1 750,00	254,80
173.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	2,9440	1 750,00	5 152,00
174.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,2620	0,10	3,23
175.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,2348	1 560,00	12 846,29
176.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	14,5399	1 650,00	23 990,85
177.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	19,2354	1 720,00	33 084,89
178.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,0297	1 750,00	15 801,98
179.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0160	0,10	0,00
180.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	2,1000	1 550,00	3 255,00
181.	2664102101126	Var	kg	12,6802	0,10	1,27
182.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,4621	1 550,00	5 366,25
183.	2666122800285s	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - БР100.20.8	m	30,1500	100,00	3 015,00
184.	2666122800286s	Bordura beton pentru БР100.30.15	m	75,3750	160,00	12 060,00

185.	26661228006001	Element prefabricat П4-15	buc	4,0400	450,00	1 818,00
186.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,6450	250,00	7 411,25
187.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	30,00	56,24
188.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1670	25,00	504,18
189.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	25,00	2 094,08
190.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	39,3120	30,00	1 179,36
191.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,1880	30,00	815,64
192.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	66,0888	30,00	1 982,66
193.	2722103310000200	Tub de protectie PVC d200mm L=200 mm	m	86,5000	165,00	14 272,50
194.	2732103646250p1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 54 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 54 buc; capac patrat- 54buc; element de fixare ECO 40 zincat - 216 buc; beton M150 - 3.89 m3)	m2	261,6015	125,00	32 700,19
195.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,3729	35,00	573,04
196.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,1010	35,00	143,53
197.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8376	35,00	309,31
198.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	8,0960	50,00	404,80
199.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	0,10	0,02
200.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	0,10	0,45
201.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	387,7200	30,00	11 631,60
202.	2775276309886i	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	1 182,7200	30,00	35 481,60
203.	2775276309886c	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	66,8500	35,00	2 339,75
204.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare Turn din otel	t	12,3460	0,10	1,23
205.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	860,5313	40,00	34 421,25
206.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,00
207.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,84
208.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,2100	250,00	552,50
209.	2830127303001	Arbori	buc	24,1500	300,00	7 245,00

210.	2830127303001a	Arbori - Artari	buc	24,1500	300,00	7 245,00
211.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0970	0,10	0,01
212.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,0620	32,00	25 409,98
213.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2400	32,00	167,68
214.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,4400	32,00	782,08
215.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	50,00	1,62
216.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,5789	50,00	478,95
217.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,0743	50,00	303,72
218.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	1,50	61,80
219.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	716,0000	27,00	19 332,00
220.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	1,90	67,64
221.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	17,00	961,52
222.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,9500	4,20	8,19
223.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	0,10	2,88
224.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	1,80	101,81
225.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	0,10	2,88
226.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,9500	0,15	0,29
227.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	1,30	46,28
228.	2874117300000100	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d100mm	buc	2,0800	2 300,00	4 784,00
229.	2874117300000101	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,0800	2 300,00	4 784,00
230.	2874117300000102	Robinet sertar fonta PN 10 d100mm	buc	3,1200	2 300,00	7 176,00
231.	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm	buc	71,7600	1 200,00	86 112,00
232.	287411730000050a	Robinet de aerisire/ dezaerisire PN10 d50mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,00
233.	287411730000050b	Clapeta de sens PN 16 d50mm	buc	1,0400	2 040,00	2 121,60
234.	287411730000051	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
235.	287411730000051a	Robinet sertar fonta PN 10 d50mm	buc	3,1200	1 200,00	3 744,00
236.	287411730000052	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0800	410,00	852,80
237.	287411730000065	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d65mm	buc	18,7200	1 500,00	28 080,00

238.	28741173000080	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d80mm	buc	37,4400	1 800,00	67 392,00
239.	28741173000081	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 800,00	3 744,00
240.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	1,10	39,16
241.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	55,00	1,79
242.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,6844	32,00	277,91
243.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	7,0700	1 050,00	7 423,50
244.	28752741101001010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	1 950,00	5 850,00
245.	2875274110100105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
246.	2875274110100106	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
247.	2875274110100108	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
248.	28752741101001110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d110/100 mm	buc	2,0000	720,00	1 440,00
249.	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
250.	2875274110100501	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	63,0000	106,00	6 678,00
251.	2875274110100505	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
252.	2875274110100507	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,0000	230,00	460,00
253.	287527411010050a	Conducta pana la contor fonta cu flanse d50mm L=250mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
254.	287527411010050b	Conducta dupa contor fonta cu flanse d50mm L=150mm	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
255.	287527411010051a	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
256.	287527411010065	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 480,00	4 440,00
257.	2875274110100651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
258.	2875274110100655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
259.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	24,0000	210,00	5 040,00
260.	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
261.	2875274110100805	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	9,0000	1 800,00	16 200,00
262.	2875274110100806	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
263.	287527411010081	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	18,0000	1 550,00	27 900,00
264.	287527411010085	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	12,0000	1 800,00	21 600,00
265.	2875274110100851	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

266.	28752741101009080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,0000	660,00	1 320,00
267.	28752741101065	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
268.	28752741101501015	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0200	460,00	469,20
269.	2875274110150105	Teu sudat din otel d100/50 mm	buc	1,0200	460,00	469,20
270.	287527411015050	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,0600	115,00	351,90
271.	287527411015054	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0200	98,00	99,96
272.	2875274200001	Capac din fonta ductila B125	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
273.	2875274400100100a	Flansa sudabila d100mm	buc	2,1000	250,00	525,00
274.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura dn=50mm	buc	3,1500	126,00	396,90
275.	2875274400100501	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	2,1000	126,00	264,60
276.	287527440010050a	Flansa sudabila d50mm	buc	4,2000	126,00	529,20
277.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura dn=80mm	buc	8,4000	230,00	1 932,00
278.	2875274428200503	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	5,1500	106,00	545,90
279.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	35,00	6,82
280.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	7,0700	0,10	0,71
281.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1400	180,00	25,20
282.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,7358	2,50	39,35
283.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,5860	6,70	2 402,53
284.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,8385	6,70	173,12
285.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 108,6057	15,50	32 683,38
286.	4100126202818	Apa	m3	157,5260	6,70	1 055,43
		Total materiale de constructii				5 776 347,57

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	0,5336	250,00	133,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5336	150,00	80,04
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,2907	305,00	18 693,66
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	285,7260	75,00	21 429,45
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	190,6500	180,00	34 317,00
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,0740	160,00	5 771,84

7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	142,8630	125,00	17 857,88
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,8500	180,00	1 773,00
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	305,00	549,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,5820	0,10	0,56
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0472	0,10	0,00
12.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	0,10	0,06
13.	2922140007000	Macara	h-ut	3,5192	0,10	0,34
14.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	94,1294	98,00	9 224,67
15.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	45,00	88,17
16.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,0000	88,00	1 232,00
17.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	140,4000	98,00	13 759,20
18.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	395,2800	0,10	39,53
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,7538	455,00	4 892,98
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,8431	350,00	23 395,08
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	380,00	588,85
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	278,1242	405,00	112 640,30
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	207,8226	405,00	84 168,15
24.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,3565	350,00	23 924,77
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0670	350,00	723,45
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	155,9136	350,00	54 569,76
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36,0704	350,00	12 624,64
28.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	64,9540	350,00	22 733,90
29.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,7200	55,00	259,60
30.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	42,00	15,89
31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	48,00	1 716,48
32.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	28,00	280,00
33.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0469	30,00	1,41
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	200,5000	55,00	11 027,50
35.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,0200	65,00	261,30
36.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6250	56,00	91,00
37.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6153	68,00	109,84
38.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,9820	48,00	143,13
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 366,3762	75,00	102 478,23
40.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6136	0,10	0,06
41.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	15,6264	0,10	1,57
42.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 490,1800	50,00	124 509,00
43.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0000	40,00	240,00
44.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	247,0220	0,10	24,70
45.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	250,00	387,40

46.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,0400	72,00	650,88
47.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	140,4000	120,00	16 848,00
48.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	108,00	27,65
49.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,6700	72,00	192,24
50.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	401,2800	250,00	100 320,00
51.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,4402	305,00	64 794,27
52.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,8440	350,00	5 545,40
53.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,8400	200,00	768,00
54.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	250,00	907,50
55.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	250,00	930,00
56.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	250,00	915,00
57.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	240,00	40,32
58.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,0600	455,00	1 392,30
59.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	156,5264	200,00	31 305,28
60.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	664,9745	240,00	159 593,88
		Total utilaje de construcții				1 090 989,51

Total	Lei	9 364 831,43
TVA	20 %	1 872 966,29

Total deviz:

11 237 797,72

Intocmit

SA DARNIC-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)